











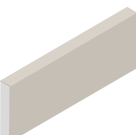

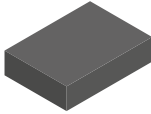


Dosteoba

Preisliste EU
Listino prezzi UE

2024

Montage- und Fassadenelemente
Elementi di montaggio e di facciata

*Elemente sind
Gli elementi sono il
unsere Stärke
nostro punto di forza*

Montageelemente ohne mechanische Befestigung	Elementi di montaggio Senza fissaggio meccanico				1
Montageelemente mit mechanischer Befestigung	Elementi di montaggio con fissaggio meccanico				2
Elektromaterial	Materiale elettrico				3
Fensteranschlusselemente	Elementi di raccordo per finestre				4
Fassadenprofile	Profili per facciate				5
Konstruktionswerkstoff	Materiale da costruzione				6
Fassadenzubehör	Accessori per facciate				7

Montageelemente ohne mechanische Befestigung

Montagerondellen DoRondo®-PE
 Montagezylinder ZyRillo®-PE
 Montagezylinder ZyRillo®-EPS
 Montagezylinder Rondoline®-PU
 Montagezylinder Rondoline®-EPS
 Montagequader Quadroline®-PU
 Montagequader Quadroline®-EPS
 Montagezylinder VARIZ®
 Montagequader VARIQ® und VARIR®

Elementi di montaggio senza fissaggio meccanico

Rondelle di fissaggio DoRondo®-PE 1.001
 Cilindri di montaggio ZyRillo®-PE 1.002
 Cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS 1.003
 Cilindri di montaggio Rondoline®-PU 1.004
 Cilindri di montaggio Rondoline®-EPS 1.005
 Blocchi di montaggio Quadroline®-PU 1.006
 Blocchi di montaggio Quadroline®-EPS 1.007
 Cilindri di montaggio VARIZ® 1.008
 Blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® 1.009

Montageelemente mit mechanischer Befestigung

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-R
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ
 Klobentrageelemente K1-PE
 Tragwinkel TRA-WIK®-PU
 Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF
 Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL
 Tragwinkel TWL®-ALU-RF
 Tragwinkel TWL®-ALU-RL
 Pfostenelemente
 Dämmstoffdübel FID
 Abstandsmontagesystem TherMax
 Aufdoppelung TRA-WIK®-PU
 Adapterkonsolen

Elementi di montaggio con fissaggio meccanico

Piastre di montaggio universali UMP®-ALU-Z 2.001
 Piastre di montaggio universali UMP®-ALU-Q 2.002
 Piastre di montaggio universali UMP®-ALU-R 2.003
 Piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TZ 2.004 – 2.005
 Piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TQ 2.006 – 2.007
 Piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR 2.008 – 2.009
 Piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TR 2.010
 Piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ 2.011
 Piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTR 2.012
 Piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTQ 2.013
 Elementi di supporto cardini K1-PE 2.014
 Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU 2.015 – 2.016
 Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF 2.017 – 2.018
 Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL 2.019 – 2.020
 Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF 2.021 – 2.022
 Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL 2.023 – 2.024
 Elementi del montante 2.025
 Fissaggio su pannelli isolanti FID 2.026
 Sistema di fissaggio distanziato TherMax 2.027 – 2.029
 Doppio spessore TRA-WIK®-PU 2.033
 Piastre di adattamento 2.034 – 2.036

Elektromaterial

Elektrodosen Eldoline®-PA
 Elektrodosen Eldoline®-EPS Vimar

Materiale elettrico

Cassette elettriche Eldoline®-PA 3.001
 Cassette elettriche Eldoline®-EPS Vimar 3.002

Fensteranschlusselemente

Laibungselemente Lai-Sys
 Sturzelemente Lai-Sys
 Auflagekeile Lai-Sys
 Fensterbankplatten Lai-Sys

Elementi di raccordo per finestre

Elementi di spalletta Lai-Sys 4.001
 Elementi di architrave Lai-Sys 4.002
 Cunei di appoggio Lai-Sys 4.005
 Lastre per davanzali Lai-Sys 4.005

Fassadenprofile

Fassadenprofile Do-Pro

Profili per facciate

Profili per facciate Do-Pro 5.001 – 5.003

Konstruktionswerkstoff

VARITHERM®

Materiale da costruzione

VARITHERM® 6.001 – 6.003

Hilfsmittel

Dübelrondelle DüRo-EPS
Dübelrondelle DüRo-SW
Dübelrondelle DüRo-GW
Fräswerkzeug DüRo
Frästeller (Ersatz)
PU-Kleber DoPurCol
Klebdichtstoff PL-Hybrid
Klebdichtstoff ST-Polymer

Attrezzi

Rondella a tassello DüRo-EPS 7.001
Rondella a tassello DüRo-SW 7.001
Rondella a tassello DüRo-GW 7.001
Unità di fresatura DüRo 7.001
Disco (sostituzione) 7.002
Colla-PU DoPurCol 7.002
Colla sigillante PL-Hybrid 7.002
Colla sigillante ST-Polymer 7.002

Diverses

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Varie

Condizioni di vendita e di consegna

8.001 – 8.002



Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug für Montage-
rondellen und -zylinder
Fresa per rondelle di
fissaggio e cilindri di montaggio
siehe/vedere 1.012

Montagerondelle DoRondo®-PE

Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagerondellen DoRondo®-PE sind Rondellen aus hochwertigem Kunststoff. Die innere Seite hat eine Noppenstruktur, die äussere Oberfläche ist perforiert. Für die Verschraubung in die Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

Abmessungen

Durchmesser:	90 mm
Nutzfläche Durchmesser:	70 mm
Dicke:	10 mm

Rondelle di fissaggio DoRondo®-PE

Le rondelle di fissaggio DoRondo®-PE sono previste per i montaggi di elementi provenienti da fonti esterne, senza ponte termico, nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

Le rondelle di fissaggio DoRondo®-PE corrispondono a rondelle in plastica di alta qualità. La superficie interna prevede una struttura increspata, mentre la superficie esterna è perforata.

Per i collegamenti a vite nelle rondelle di fissaggio DoRondo®-PE sono adatte viti in legno o autofilettanti.

Dimensioni

Diametro:	90 mm
Superficie utile diametro:	70 mm
Spessore:	10 mm

mit Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Pz./Conf. DoRondo®-PE	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
90	20	2.57	6000161	51.30
90	50	2.09	6000162	104.30
90	100	1.70	6000163	170.-

Produktgruppe 1001

Gruppo di prodotti 1001



Befestigungsmaterial Materiale di fissaggio



PU-Kleber DoPurCol
Colla-PU DoPurCol
siehe/vedere 1.012

Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug für Montage-
rondellen und -zylinder
Fresa per rondelle di
fissaggio e cilindri di montaggio
siehe/vedere 1.012

Montagezylinder ZyRillo®-PE

Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder ZyRillo®-PE sind formgespritzte Zylinder aus hochwertigem Kunststoff mit wellenförmiger Mantelfläche. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie Schrauben mit metrischem Gewinde (M-Schrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/105 mm
Nutzdicke für Verschraubung:	22 mm
Dicke:	70 mm

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Cilindro di montaggio ZyRillo®-PE

Il cilindro di montaggio ZyRillo®-PE sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I cilindri di montaggio ZyRillo®-PE è costituito da plastica di alta qualità con superficie ondulata. Sono disponibili con due diametri. Per l'avvitamento nei cilindri di montaggio ZyRillo®-PE sono adatte viti in legno, viti autofilettanti o viti con filettatura metrica (viti M).

Dimensioni

Diametri:	70/125 mm
Superfici utili diametri:	50/105 mm
Spessore utile per avvitare:	22 mm
Spessore:	70 mm

Materiale di fissaggio

Adhesivo: Colla-PU DoPurCol

mit Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Pz./Conf. ZyRillo®-PE	Kartuschen Cartucce DoPurCol	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
70	10	1	7.96	6000361	79.60
70	50	4	6.12	6000362	305.90
125	10	2	12.92	6000366	129.20
125	50	8	9.97	6000367	498.30

Produktgruppe 1026

Gruppo di prodotti 1026

ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Pz./Conf. ZyRillo®-PE	Kartuschen Cartucce DoPurCol	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
70	10	1	6.98	6000371	69.80
70	50	4	5.95	6000372	297.40
125	10	2	11.46	6000376	114.60
125	50	8	9.72	6000377	485.60

Produktgruppe 1026

Gruppo di prodotti 1026



Befestigungsmaterial Materiale di fissaggio



PU-Kleber DoPurCol
Colla-PU DoPurCol
siehe/vedere 1.012

Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug für Montage-
rondellen und -zylinder
Fresa per rondelle di
fissaggio e cilindri di montaggio
siehe/vedere 1.012

Montagezylinder ZyRillo®-EPS

Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder ZyRillo®-EPS sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit wellenförmiger Mantelfläche und hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich.

Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/105 mm
Dicke:	70 mm
Raumgewicht:	160 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Cilindro di montaggio ZyRillo®-EPS

I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS corrispondono a cilindri stampati per espansione, in EPS, con superficie ondulata della guaina e peso specifico elevato. Sono disponibili con due diametri.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono adatte viti per legno o viti per lamiera, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Dimensioni

Diametri:	70/125 mm
Superfici utili diametri:	50/105 mm
Spessore:	70 mm
Peso specifico:	160 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Adhesivo: Colla-PU DoPurCol

mit Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Pz./Conf.	Kartuschen Cartucce ZyRillo®-EPS DoPurCol	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
70	10	1	7.91	6000461	79.10
70	50	4	6.07	6000462	303.50
125	10	2	12.86	6000466	128.60
125	50	8	9.92	6000467	495.90

Produktgruppe 1003

Gruppo di prodotti 1003

con unità di fresatura

ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Pz./Conf.	Kartuschen Cartucce ZyRillo®-EPS DoPurCol	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
70	10	1	6.92	6000471	69.20
70	50	4	5.90	6000472	294.90
125	10	2	11.40	6000476	114.-
125	50	8	9.67	6000477	483.20

Produktgruppe 1003

Gruppo di prodotti 1003

senza unità di fresatura



Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug
Unità di fresatura
siehe/vedere 1.011

Montagezylinder Rondoline®-PU

Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich als Druckunterlage für hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder Rondoline®-PU sind formgeschäumte Zylinder aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan). Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich.

Für die Verschraubung in die Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben). Für grosse Zug- und Querlasten muss die Verankerung im Untergrund erfolgen.

Abmessungen

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/85 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	300 kg/m ³

Cilindro di montaggio Rondoline®-PU

I cilindri di montaggio Rondoline®-PU fungono, da spessore d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati, nonché come elementi di montaggio nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I cilindri di montaggio Rondoline®-PU sono cilindri stampati per espansione in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, senza CFC, tinta in massa in colore nero. Sono disponibili con due diametri.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio Rondoline®-PU sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione). Grandi carichi di trazione e trasversali coinvolgono l'ancoraggio al supporto.

Dimensioni

Diametri:	90/125 mm
Superfici utili diametri:	50/85 mm
Spessori:	60 – 300 mm
Peso specifico:	300 kg/m ³

Dicke Spessore mm	Ø90 mm		Ø125 mm	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6000506	8.40	6000606	12.70
80	6000508	9.90	6000608	14.80
100	6000510	11.50	6000610	16.90
120	6000512	13.–	6000612	19.10
140	6000514	14.60	6000614	21.20
160	6000516	16.10	6000616	23.30
180	6000518	17.70	6000618	25.50
200	6000520	19.20	6000620	27.60
220	6000522	20.80	6000622	29.70
240	6000524	22.30	6000624	31.90
260	6000526	23.90	6000626	34.–
280	6000528	25.40	6000628	36.10
300	6000530	27.–	6000630	38.30

Produktgruppe 1004

Gruppo di prodotti 1004



Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug
Unità di fresatura
siehe/vedere 1.011

Montagezylinder Rondoline®-EPS

Montagezylinder Rondoline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagezylinder Rondoline®-EPS sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder Rondoline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	70/105 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	160 kg/m ³

Cilindro di montaggio Rondoline®-EPS

Cilindri di montaggio Rondoline®-EPS è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi. I cilindri di montaggio Rondoline®-EPS sono cilindri stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. Sono disponibili con due diametri. Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio Rondoline®-EPS sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Dimensioni

Diametri:	90/125 mm
Superfici utili diametri:	70/105 mm
Spessori:	60 – 300 mm
Peso specifico:	160 kg/m ³

Dicke Spessore mm	Ø90 mm		Ø125 mm	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6000806	8.–	6000906	12.–
80	6000808	8.90	6000908	13.–
100	6000810	9.80	6000910	14.–
120	6000812	10.70	6000912	15.–
140	6000814	11.60	6000914	16.–
160	6000816	12.50	6000916	17.–
180	6000818	13.50	6000918	18.10
200	6000820	14.40	6000920	19.10
220	6000822	15.30	6000922	20.10
240	6000824	16.20	6000924	21.10
260	6000826	17.10	6000926	22.10
280	6000828	18.–	6000928	23.10
300	6000830	19.–	6000930	24.20

Produktgruppe 1005

Gruppo di prodotti 1005



Montagequader Quadroline®-PU

Montagequader Quadroline®-PU eignen sich als Druckunterlage in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Montagequader Quadroline®-PU sind geschnittene Quader aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan). Verankerungen müssen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt in die Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.

Abmessungen

Grösse:	198 x 198 mm
Nutzfläche:	198 x 198 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	200 kg/m ³

Dicke Spessore mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6001006	17.30
80	6001008	21.50
100	6001010	25.60
120	6001012	29.70
140	6001014	33.90
160	6001016	38.–
180	6001018	42.10
200	6001020	46.30
220	6001022	50.40
240	6001024	54.50
260	6001026	58.70
280	6001028	62.80
300	6001030	66.90

Produktgruppe 1006

Blocco di montaggio Quadroline®-PU

I blocchi di montaggio Quadroline®-PU fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi, nell sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I blocchi di montaggio Quadroline®-PU sono mattoni tagliati realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, senza CFC.

Gli ancoraggi vanno effettuati alla muratura. Non è consentito applicare i collegamenti a vite direttamente nei blocchi di montaggio Quadroline®-PU.

Dimensioni

Dimensione:	198 x 198 mm
Superficie utile:	198 x 198 mm
Spessori:	60 – 300 mm
Peso specifico:	200 kg/m ³

Zuschläge

Montagequader Quadroline®-PU Zuschnitt

max. Grösse: 2000 x 1000 x 400 mm

Supplementi

Blocco di montaggio Quadroline®-PU Taglio

max. Dimensione: 2000 x 1000 x 400 mm

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	auf Anfrage su richiesta

Produktgruppe 1006

Gruppo di prodotti 1006



Montagequader Quadroline®-EPS

Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagequader Quadroline®-EPS sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Größen erhältlich.

Für die Verschraubung in die Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Größen: 100 x 100/150 x 100 mm
Nutzflächen: 80 x 80/130 x 80 mm
Dicken: 60 – 300 mm
Raumgewicht: 160 kg/m³

Blocco di montaggio Quadroline®-EPS

Blocchi di montaggio Quadroline®-EPS è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

I blocchi di montaggio Quadroline®-EPS sono dei blocchi stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. Sono disponibili in due dimensioni. Per i collegamenti a vite nei blocchi di montaggio Quadroline®-EPS sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Dimensioni

Dimensioni: 100 x 100/150 x 100 mm
Superfici utili: 80 x 80/130 x 80 mm
Spessori: 60 – 300 mm
Peso specifico: 160 kg/m³

Dicke Spessore mm	100 x 100 mm		150 x 100 mm	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6001306	9.10	6001406	12.60
80	6001308	10.–	6001408	13.60
100	6001310	10.90	6001410	14.60
120	6001312	11.80	6001412	15.60
140	6001314	12.70	6001414	16.60
160	6001316	13.60	6001416	17.60
180	6001318	14.60	6001418	18.70
200	6001320	15.50	6001420	19.70
220	6001322	16.40	6001422	20.70
240	6001324	17.30	6001424	21.70
260	6001326	18.20	6001426	22.70
280	6001328	19.10	6001428	23.70
300	6001330	20.10	6001430	24.80

Produktgruppe 1007

Gruppo di prodotti 1007



Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug
Unità di fresatura
siehe/vedere 1.011

Montagezylinder VARIZ®

Montagezylinder VARIZ® eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten.

Montagezylinder VARIZ® sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder VARIZ® eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	70/105 mm
Länge:	1000 mm
Raumgewicht:	140 kg/m ³

Ø mm	Stk. Pz.	Stk./Pkt. Pz./Conf.
---------	-------------	------------------------

90	1	–
90	4	4
90	80	4
125	1	–
125	4	4
125	36	4

Produktgruppe 1019

Cilindro di montaggio VARIZ®

I cilindri di montaggio VARIZ® sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

I cilindri di montaggio VARIZ® sono cilindri stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. La griglia circolare di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili con due diametri.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio VARIZ® sono adatte viti per legno o viti per lamiera, cos come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Dimensioni

Diametri:	90/125 mm
Superfici utili diametri:	70/105 mm
Lunghezza:	1000 mm
Peso specifico:	140 kg/m ³

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
----------------------	------------------------------------	----------------------	--------------------------------------

6000851	64.80	6000852	224.80
	56.20	6000855	3539.40
	44.25		
6000951	70.40	6000952	247.50
	61.88	6000955	1785.–
	49.59		

Gruppo di prodotti 1019



Montagequader VARIQ® und VARIR®

Montagequader VARIQ® und VARIR® eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten.

Montagequader VARIQ® und VARIR® sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor. Sie sind in vier Größen erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagequader VARIQ® und VARIR® eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Grössen:	100 x 100/160 x 100 mm 160 x 120/240 x 160 mm
Nutzflächen:	80 x 80/140 x 80 mm 140 x 100/220 x 140 mm
Länge:	1000 mm
Raumgewicht:	140 kg/m ³

Grösse Dimens. mm	Stk. Pz.	Stk./Pkt. Pz./Conf.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
100 x 100	1	–	6001351	76.10		
100 x 100	4	4		67.53	6001352	270.10
100 x 100	48	–		55.04	6001355	2641.80
160 x 100	1	–	6001451	81.80		
160 x 100	4	4		73.23	6001452	292.90
160 x 100	32	–		61.52	6001455	1968.60
160 x 120	1	–	6001457	85.70		
160 x 120	75	–		62.84	6001462	4712.40
240 x 160	1	–	6001460	165.30		
240 x 160	30	–		146.88	6001463	4406.40

Produktgruppe 1019

Blocco di montaggio VARIQ® e VARIR®

Blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

Blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® sono dei blocchi stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. La griglia circolare di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili in quattro dimensioni.

Per i collegamenti a vite nei blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

Dimensioni

Dimensioni:	100 x 100/160 x 100 mm 160 x 120/240 x 160 mm
Superfici utili:	80 x 80/140 x 80 mm 140 x 100/220 x 140 mm
Lunghezza:	1000 mm
Peso specifico:	140 kg/m ³

Zubehör

Accessori

Adapterplatte VARIZ®

für VARIZ®

Material: Stahl sendzimirverzinkt
Hinweis: inkl. Senkkopfschrauben 6 x 60 mm

Grösse Stk./Pkt.
Dimensione Pz./Conf.
mm

Ø 90 5
Ø 125 5

Produktgruppe 1092

Piastra di adattamento VARIZ®

per VARIZ®

Materiale: acier zincata sendzimir
Indicazione: incl. viti a testa svasata 6 x 60 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Pkt.
EUR/Conf.

6000871 63.40
6000872 106.90

Gruppo di prodotti 1092

Adapterplatte VARIQ®

für VARIQ®

Material: Stahl sendzimirverzinkt
Hinweis: inkl. Senkkopfschrauben 6 x 60 mm

Grösse Stk./Pkt.
Dimensione Pz./Conf.
mm

100 x 100 5

Produktgruppe 1092

Piastra di adattamento VARIQ®

per VARIQ®

Materiale: acier zincata sendzimir
Indicazione: incl. viti a testa svasata 6 x 60 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Pkt.
EUR/Conf.

6000873 63.40

Gruppo di prodotti 1092

Adapterplatte VARIR®

für VARIR®

Material: Stahl sendzimirverzinkt
Hinweis: inkl. Senkkopfschrauben 6 x 60 mm

Grösse Stk./Pkt.
Dimensione Pz./Conf.
mm

160 x 100 5
160 x 120

Produktgruppe 1092

Piastra di adattamento VARIR®

per VARIR®

Materiale: acier zincata sendzimir
Indicazione: incl. viti a testa svasata 6 x 60 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Pkt.
EUR/Conf.

6000874 65.60

Gruppo di prodotti 1092

Schraube Panhead und
Universaldübel DUOPOWER

Material: Stahl verzinkt, Kunststoff
Schraube: Panhead 6 x 50 mm
Universaldübel: DUOPOWER 8 x 40 mm
Werkzeugaufnahme: Torx T30

Stk./Pkt. Beschreibung
Pz./Conf. Descrizione

15 für Adapterplatte VARIZ®
per piastra di adattamento VARIZ®

20 für Adapterplatte VARIQ® und VARIR®
per piastra di adattamento VARIQ® e VARIR®

Produktgruppe 1092

Vite Panhead e Tassello
universale DUOPOWER

Materiale: acciaio zincati, plastica
Vite: Panhead 6 x 50 mm
Tassello universale: DUOPOWER 8 x 40 mm
Collegamento utensile: Torx T30

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Pkt.
EUR/Conf.

6001372 18.60

6001373 22.20

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Fräswerkzeug**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 2 Frästeller Ø70 mm
- 2 Frästeller Ø90 mm
- 2 Frästeller Ø125 mm

Unità di fresatura

per Cilindro di montaggio

Set di frese composto da:

- 1 Cassetta con inserto in schiuma espansa
- 1 Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm
- 1 Prolunga per punteria per profondità di fresatura fino a 340 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 2 Disco Ø70 mm
- 2 Disco Ø90 mm
- 2 Disco Ø125 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

6001651	191.10
---------	--------

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

**Fräswerkzeug Ø90**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø90 mm

Unità di fresatura Ø90

per Cilindro di montaggio

Set di frese composto da:

- 1 Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 1 Disco Ø90 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

6001656	91.20
---------	-------

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

**Fräswerkzeug Ø125**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø125 mm

Unità di fresatura Ø125

per Cilindro di montaggio

Set di frese composto da:

- 1 Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 1 Disco Ø125 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

6001657	93.90
---------	-------

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

Zubehör

Accessori

Ersatzteile für Fräswerkzeug

Pezzi di ricambio
per unità di fresatura

Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge Valigetta con inserto in schiuma espansa, senza attrezzi	6001661	63.60
Mitnehmer, für Frästiefen bis 200 mm Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm	6001666	27.-
Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm Prolunga per punteria per profondità di fresatura fino a 340 mm	6001667	23.-
Stelling mit Stiftschlüssel Anello d'arresto con chiave a forchetta	6001662	5.60
Fräserführungsglocke mit Handgriff Campana di arresto con impugnatura	6001663	36.20
Frästeller Ø70 mm Disco Ø70 mm	6001671	21.10
Frästeller Ø90 mm Disco Ø90 mm	6001672	23.60
Frästeller Ø125 mm Disco Ø125 mm	6001673	26.30

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

Fräswerkzeug für Montage-
rondellen und -zylinderFresa per rondelle di fissaggio
e cilindri di montaggio

Ø mm	Frästiefe Profondità di fresatura mm	geeignet für adatto per	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
90	10	DoRondo®	6000191	16.90
70	70	ZyRillo®	6000491	16.90
125	70	ZyRillo®	6000496	25.-

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

PU-Kleber DoPurCol

Colla-PU DoPurCol

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Colla poliuretanica monocomponente per incollaggi di elementi di montaggio Dosteba in sistemi di isolamento termico.

Farbe: Inhalt:	beige 310 ml	Colore: Contenuti:	beige 310 ml
Stk./Pkt. Pz./Conf.		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
1		5000551	15.60
12			9.57
		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
		5000552	114.80

Produktgruppe 0092

Gruppo di prodotti 0092





Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Stellfuß
Piedino di regolazione
siehe/vedere 2.032



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Fräswerkzeug
Unità di fresatura
siehe/vedere 2.048

Universalmontageplatte UMP®-ALU-Z (zylindrisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

Abmessungen

Grundfläche: Ø 125 mm
Dicken: 60 – 300 mm
Nutzfläche: 75 x 60 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-Z (cilindrico)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-Z sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc. Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-Z realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. In dotazione alla fornitura, vengono forniti dei tappi in EPS per la chiusura dei fori.

Dimensioni

Superficie di base: Ø 125 mm
Spessori: 60 – 300 mm
Superficie utile: 75 x 60 mm
Peso specifico PU: 350 kg/m³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio: SXRL 10 x 100 FUS
Collegamento utensile: Ø 13, Torx T40

Dicke Spessore mm	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6001806	44.–	6001906	40.80
80	6001808	46.–	6001908	42.80
100	6001810	47.90	6001910	44.70
120	6001812	49.90	6001912	46.70
140	6001814	51.80	6001914	48.60
160	6001816	53.80	6001916	50.60
180	6001818	55.70	6001918	52.50
200	6001820	57.70	6001920	54.50
220	6001822	59.60	6001922	56.40
240	6001824	61.60	6001924	58.40
260	6001826	63.50	6001926	60.30
280	6001828	65.50	6001928	62.30
300	6001830	67.40	6001930	64.20

Produktgruppe 1008

Gruppo di prodotti 1008

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Stellfuss
Piedino di regolazione
siehe/vedere 2.032



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045

Universalmontageplatte UMP®-ALU-Q (quadratisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

Abmessungen

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Nutzfläche:	110 x 70 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	⊘ 13, Torx T40

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-Q (quadrato)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-Q sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-Q realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. In dotazione alla fornitura, vengono forniti die tappi in EPS per la chiusura dei fori.

Dimensioni

Superficie di base:	138 x 138 mm
Spessori:	60 – 300 mm
Superficie utile:	110 x 70 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 100 FUS
Collegamento utensile:	⊘ 13, Torx T40

Dicke Spessore mm	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestigungs- material senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6002006	57.–	6002106	50.60
80	6002008	60.–	6002108	53.60
100	6002010	63.–	6002110	56.60
120	6002012	65.90	6002112	59.50
140	6002014	68.90	6002114	62.50
160	6002016	71.90	6002116	65.50
180	6002018	74.80	6002118	68.40
200	6002020	77.80	6002120	71.40
220	6002022	80.80	6002122	74.40
240	6002024	83.70	6002124	77.30
260	6002026	86.70	6002126	80.30
280	6002028	89.70	6002128	83.30
300	6002030	92.60	6002130	86.20

Produktgruppe 1009

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1009

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Stellfuss
Piedino di regolazione
siehe/vedere 2.032



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045

Universalmontageplatte UMP®-ALU-R (rechteckig)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-R eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-R bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

Abmessungen

Grundfläche:	238 x 138 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Nutzfläche:	170 x 110 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-R (rettangolare)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-R sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-R realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. In dotazione alla fornitura, vengono forniti dei tappi in EPS per la chiusura dei fori.

Dimensioni

Superficie di base:	238 x 138 mm
Spessori:	60 – 300 mm
Superficie utile:	170 x 110 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 100 FUS
Collegamento utensile:	Ø 13, Torx T40

Dicke Spessore mm	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6002206	66.80	6002306	60.40
80	6002208	70.70	6002308	64.30
100	6002210	74.60	6002310	68.20
120	6002212	78.50	6002312	72.10
140	6002214	82.30	6002314	75.90
160	6002216	86.20	6002316	79.80
180	6002218	90.10	6002318	83.70
200	6002220	94.–	6002320	87.60
220	6002222	97.80	6002322	91.40
240	6002224	101.70	6002324	95.30
260	6002226	105.60	6002326	99.20
280	6002228	109.50	6002328	103.10
300	6002230	113.30	6002330	106.90

Produktgruppe 1010

Gruppo di prodotti 1010

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere 2.046

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	Ø 125 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	75 x 36 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TZ (cilindrico)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TZ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TZ sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con una console in materiale espanso rinforzata con fibre di plastica (poliammide) con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	Ø 125 mm
Spessori:	80 – 300 mm
Superficie utile:	75 x 36 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 120 FUS
Collegamento utensile:	Ø 13, Torx T40

Dicke Spessore mm	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6011308	60.80	6003808	57.40
100	6011310	63.80	6003810	60.40
120	6011312	66.70	6003812	63.30
140	6011314	69.70	6003814	66.30
160	6011316	72.60	6003816	69.20
180	6011318	75.60	6003818	72.20
200	6011320	78.50	6003820	75.10
220	6011322	81.50	6003822	78.10
240	6011324	84.40	6003824	81.–
260	6011326	87.40	6003826	84.–
280	6011328	90.30	6003828	86.90
300	6011330	93.30	6003830	89.90

Produktgruppe 1041

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden
sie in der Preislite Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1041

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento
nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Injektions-Gewindestange
Aste filettate per iniezione
siehe/vedere **2.040**



Injektions-Ankerhülse
Bussole d'anc. per iniezione
siehe/vedere **2.042**



Injektions-Mörtel
Malta per iniezione
siehe/vedere **2.042**



Unterlage
Sostegno
siehe/vedere **2.030**



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere **2.041**

Werkzeuge / Utensili



Kartuschenpresse
Pressa a cartuccia
siehe/vedere **2.043**



Ausbläser ABG
Soffietto ABG
siehe/vedere **2.043**



Reinigungsbürste
Spazzola di pulizia
siehe/vedere **2.043**



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere **2.044**



Gabelschlüssel
Chiave a forchetta
siehe/vedere **2.045**



Fräswerkzeug
Unità di fresatura
siehe/vedere **2.048**



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere **2.046**

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus fasermierten Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus fasermiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche: Ø 125 mm
Dicken: 80 – 300 mm
Nutzfläche: 75 x 36 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange: FIS A M8 x 150
Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme: Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme: Ø 13

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TZ (cilindrico)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TZ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TZ sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con una console in materiale espanso rinforzata con fibre di plastica (poliammide) con iniezione di schiuma per garantire un avvvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base: Ø 125 mm
Spessori: 80 – 300 mm
Superficie utile: 75 x 36 mm
Peso specifico PU: 350 kg/m³

Materiale di fissaggio per muratura

Aste filettate: FIS A M8 x 150
Bussole d'ancoraggio: FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile: Ø 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate: FIS A M8 x 130
Collegamento utensile: Ø 13

Dicke
Spessore
mm

Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6003608	64.40	6003708	62.40
6003610	67.40	6003710	65.40
6003612	70.30	6003712	68.30
6003614	73.30	6003714	71.30
6003616	76.20	6003716	74.20
6003618	79.20	6003718	77.20
6003620	82.10	6003720	80.10
6003622	85.10	6003722	83.10
6003624	88.–	6003724	86.–
6003626	91.–	6003726	89.–
6003628	93.90	6003728	91.90
6003630	96.90	6003730	94.90

Produktgruppe 1041

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1041

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere 2.046

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TQ (quadratisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingesäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	80 x 62 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	⊙ 13, Torx T40

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TQ (quadrato)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TQ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TQ sono realizzate in schiuma poliuretana rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	138 x 138 mm
Spessori:	80 – 300 mm
Superficie utile:	80 x 62 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 120 FUS
Collegamento utensile:	⊙ 13, Torx T40

Dicke Spessore mm	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestigungs- material senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6011508	81.70	6004108	74.90
100	6011510	85.10	6004110	78.30
120	6011512	88.50	6004112	81.70
140	6011514	91.90	6004114	85.10
160	6011516	95.30	6004116	88.50
180	6011518	98.80	6004118	92.–
200	6011520	102.20	6004120	95.40
220	6011522	105.60	6004122	98.80
240	6011524	109.–	6004124	102.20
260	6011526	112.40	6004126	105.60
280	6011528	115.90	6004128	109.10
300	6011530	119.30	6004130	112.50

Produktgruppe 1042

Gruppo di prodotti 1042

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:






- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Unterlage Sostegno siehe/vedere 2.030
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Gabelschlüssel Chiave a forchetta siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TQ (quadratisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	80 x 62 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	⊙ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	⊙ 13

Piastra di montaggio universali UMP®-ALU-TQ (quadrato)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TQ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TQ sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	138 x 138 mm
Spessori:	80 – 300 mm
Superficie utile:	80 x 62 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio per muratura

Aste filettate:	FIS A M8 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	⊙ 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Collegamento utensile:	⊙ 13

Dicke Spessore mm	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6003908	88.90	6004008	84.90
100	6003910	92.30	6004010	88.30
120	6003912	95.70	6004012	91.70
140	6003914	99.10	6004014	95.10
160	6003916	102.50	6004016	98.50
180	6003918	106.–	6004018	102.–
200	6003920	109.40	6004020	105.40
220	6003922	112.80	6004022	108.80
240	6003924	116.20	6004024	112.20
260	6003926	119.60	6004026	115.60
280	6003928	123.10	6004028	119.10
300	6003930	126.50	6004030	122.50

Produktgruppe 1042

Gruppo di prodotti 1042

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0798

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR (rechteckig)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	238 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 80 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	⊘ 13, Torx T40

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR (rettangolare)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	238 x 138 mm
Spessori:	80 – 300 mm
Superficie utile:	162 x 80 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 120 FUS
Collegamento utensile:	⊘ 13, Torx T40

Dicke
Spessore
mm

	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestigungs- material senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6011708	99.–	6004408	92.20
100	6011710	103.90	6004410	97.10
120	6011712	108.80	6004412	102.–
140	6011714	113.70	6004414	106.90
160	6011716	118.60	6004416	111.80
180	6011718	123.50	6004418	116.70
200	6011720	128.30	6004420	121.50
220	6011722	133.20	6004422	126.40
240	6011724	138.10	6004424	131.30
260	6011726	143.–	6004426	136.20
280	6011728	147.90	6004428	141.10
300	6011730	152.80	6004430	146.–

Produktgruppe 1043

Gruppo di prodotti 1043

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:

- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Unterlage Sostegno siehe/vedere 2.030
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Gabelschlüssel Chiave a forchetta siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0798

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR (rechteckig)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	238 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 80 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	□ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	□ 13

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR (rettangolare)

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	238 x 138 mm
Spessori:	80 – 300 mm
Superficie utile:	162 x 80 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio per muratura

Aste filettate:	FIS A M8 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	□ 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Collegamento utensile:	□ 13

Dicke Spessore mm	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6004208	106.20	6004308	102.20
100	6004210	111.10	6004310	107.10
120	6004212	116.–	6004312	112.–
140	6004214	120.90	6004314	116.90
160	6004216	125.80	6004316	121.80
180	6004218	130.70	6004318	126.70
200	6004220	135.50	6004320	131.50
220	6004222	140.40	6004322	136.40
240	6004224	145.30	6004324	141.30
260	6004226	150.20	6004326	146.20
280	6004228	155.10	6004328	151.10
300	6004230	160.–	6004330	156.–

Produktgruppe 1043

Gruppo di prodotti 1043

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Injektions-Gewindestange
Aste filettate per iniezione
siehe/vedere 2.041



Injektions-Ankerhülse
Aste filettate per iniezione
siehe/vedere 2.042



Injektions-Mörtel
Malta per iniezione
siehe/vedere 2.042



Distanzunterlage
Sostegno distanziale
siehe/vedere 2.031



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Kartuschenpresse
Pressa a cartuccia
siehe/vedere 2.043



Ausbläser ABG
Soffietto ABG
siehe/vedere 2.043



Reinigungsbürste
Spazzola di pulizia
siehe/vedere 2.043



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Gabelschlüssel
Chiave a forchetta
siehe/vedere 2.045



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere 2.046



Setzlehre
Posizionamento calibro
siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-21/0722



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Omologazione generale per l'edilizia
AbZ Z-10.9-576

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR (rechteckig)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	250 x 150 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 82 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Ankerhülse:	FIS H 16 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	□ 17

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Werkzeugaufnahme:	□ 17

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TR (rettangolare)

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TR sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TR sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitemento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitemento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	250 x 150 mm
Spessori:	100 – 300 mm
Superficie utile:	162 x 82 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio per muratura

Aste filettate:	FIS A M10 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 16 x 85 K
Collegamento utensile:	□ 17

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M10 x 150
Collegamento utensile:	□ 17

Dicke Spessore mm	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo		ohne Befestigungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
100	6004510	138.–	6004610	133.20	6004710	121.60
120	6004512	142.90	6004612	138.10	6004712	126.50
140	6004514	147.80	6004614	143.–	6004714	131.40
160	6004516	152.70	6004616	147.90	6004716	136.30
180	6004518	157.60	6004618	152.80	6004718	141.20
200	6004520	162.50	6004620	157.70	6004720	146.10
220	6004522	167.40	6004622	162.60	6004722	151.–
240	6004524	172.30	6004624	167.50	6004724	155.90
260	6004526	177.20	6004626	172.40	6004726	160.80
280	6004528	182.10	6004628	177.30	6004728	165.70
300	6004530	187.–	6004630	182.20	6004730	170.60

Produktgruppe 1045

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1045

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.041
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Distanzunterlage Sostegno distanziale siehe/vedere 2.031
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Gabelschlüssel Chiave a forchetta siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046
	Setzlehre Posizionamento calibro siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Europäisch Technische Bewertung Valutazione Tecnica Europea ETA-21/0722
	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Omologazione generale per l'edilizia AbZ Z-10.9-576

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ (quadratisch)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	250 x 250 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 182 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Ankerhülse:	FIS H 16 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	□ 17

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Werkzeugaufnahme:	□ 17

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ (quadrato)

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitemento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	250 x 250 mm
Spessori:	100 – 300 mm
Superficie utile:	162 x 182 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio per muratura

Aste filettate:	FIS A M10 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 16 x 85 K
Collegamento utensile:	□ 17

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M10 x 150
Collegamento utensile:	□ 17

Dicke Spessore mm	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo		ohne Befestigungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
100	6004810	162.30	6004910	157.50	6005010	145.90
120	6004812	168.20	6004912	163.40	6005012	151.80
140	6004814	174.10	6004914	169.30	6005014	157.70
160	6004816	180.–	6004916	175.20	6005016	163.60
180	6004818	186.–	6004918	181.20	6005018	169.60
200	6004820	191.90	6004920	187.10	6005020	175.50
220	6004822	197.80	6004922	193.–	6005022	181.40
240	6004824	203.70	6004924	198.90	6005024	187.30
260	6004826	209.70	6004926	204.90	6005026	193.30
280	6004828	215.60	6004928	210.80	6005028	199.20
300	6004830	221.50	6004930	216.70	6005030	205.10

Produktgruppe 1044

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1044

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Injektions-Gewindestange
Aste filettate per iniezione
siehe/vedere 2.041



Injektions-Mörtel
Malta per iniezione
siehe/vedere 2.042



Distanzunterlage
Sostegno distanziale
siehe/vedere 2.031



U-Schelbe
Rondella
siehe/vedere 2.031



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Kartuschenpresse
Pressa a cartuccia
siehe/vedere 2.043



Ausbläser ABG
Soffietto ABG
siehe/vedere 2.043



Reinigungsbürste
Spazzola di pulizia
siehe/vedere 2.043



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Gabelschlüssel
Chiave a forchetta
siehe/vedere 2.045

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-21/0722

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR (rechteckig)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	240 x 186 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 82 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M16 x 175
Werkzeugaufnahme:	□ 24

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR (rettangolare)

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTR sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTR sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma, un tubo quadrato in acciaio per garantire un avvitaamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	240 x 186 mm
Spessori:	100 – 300 mm
Superficie utile:	162 x 82 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M16 x 175
Collegamento utensile:	□ 24

Dicke Spessore mm	Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo		ohne Befestigungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
100	6014110	189.90	6014210	170.70
120	6014112	194.80	6014212	175.60
140	6014114	199.70	6014214	180.50
160	6014116	204.60	6014216	185.40
180	6014118	209.50	6014218	190.30
200	6014120	214.40	6014220	195.20
220	6014122	219.30	6014222	200.10
240	6014124	224.20	6014224	205.–
260	6014126	229.10	6014226	209.90
280	6014128	234.–	6014228	214.80
300	6014130	238.90	6014230	219.70

Produktgruppe 1055

Gruppo di prodotti 1055

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:

- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.041
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Distanzunterlage Sostegno distanziale siehe/vedere 2.031
	U-Scheibe Rondella siehe/vedere 2.031
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Gabelschlüssel Chiave a forchetta siehe/vedere 2.045

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Europäisch Technische Bewertung Valutazione Tecnica Europea ETA-21/0722
--	---

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTQ (quadratisch)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	340 x 186 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 182 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M16 x 175
Werkzeugaufnahme:	○ 24

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ (quadrato)

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma, un tubo quadrato in acciaio per garantire un avvitaamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Dimensioni

Superficie di base:	340 x 186 mm
Spessori:	100 – 300 mm
Superficie utile:	162 x 182 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M16 x 175
Collegamento utensile:	○ 24

Dicke Spessore mm	Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo		ohne Befestigungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
100	6014310	225.30	6014410	206.10
120	6014312	231.20	6014412	212.–
140	6014314	237.10	6014414	217.90
160	6014316	243.–	6014416	223.80
180	6014318	249.–	6014418	229.80
200	6014320	254.90	6014420	235.70
220	6014322	260.80	6014422	241.60
240	6014324	266.70	6014424	247.50
260	6014326	272.70	6014426	253.50
280	6014328	278.60	6014428	259.40
300	6014330	284.50	6014430	265.30

Produktgruppe 1054

Gruppo di prodotti 1054

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Setzlehre
Posizionamento calibro
siehe/vedere 2.046

Klobentragelement K1-PE

Klobentragelemente K1-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Klobentragelemente K1-PE bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Einlage aus faserverstärktem Kunststoff zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund und für die Aufnahme der Stellfüsse sowie einer weiteren Kunststoffeinklebung für die Verschraubung des Anbauteils.

Abmessungen

Grundfläche:	240 x 125 mm
Typen:	60 – 200 mm
Nutzfläche:	108 x 48 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Elemento di supporto cardini K1-PE

Elementi di supporto cardini K1-PE sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Elementi di supporto cardini K1-PE sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, e presentano un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvitamento alla superficie, un alloggiamento per i piedi di supporto e un ulteriore inserto in resina per l'avvitamento del componente.

Dimensioni

Superficie di base:	240 x 125 mm
Tipi:	60 – 200 mm
Superficie utile:	108 x 48 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 100 FUS
Collegamento utensile:	Ø 13, Torx T40

Typ Tipo	Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo		ohne Befestigungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6008406	31.40	6008306	26.60
80	6008408	32.50	6008308	27.70
100	6008410	33.70	6008310	28.90
120	6008412	34.80	6008312	30.–
140	6008414	35.90	6008314	31.10
160	6008416	37.10	6008316	32.30
180	6008418	38.20	6008318	33.40
200	6008420	39.30	6008320	34.50

Produktgruppe 1050

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1050

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:

- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Schraubdübel Perni di fissaggio siehe/vedere 2.039
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041
	Einschraubmuffe RAMPA Manicotto filettato RAMPA siehe/vedere 2.037
	Sechskantholzschraube Vite a testa esagonale per il legno siehe/vedere 2.038
	U-Scheibe Rondella siehe/vedere 2.038
	Aufdoppelung TRA-WIK®-PU Doppio spessore TRA-WIK®-PU siehe/vedere 2.033

Werkzeuge / Utensili

	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Werkzeugset Set di utensili siehe/vedere 2.045
	Setzlehre Posizionamento calibro siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Europäisch Technische Bewertung Valutazione Tecnica Europea ETA-21/0723
--	---

	Erdbebeneinwirkung Azione sismica Eurocode 8/NF EN 1998-1
--	---

Tragwinkel TRA-WIK®-PU

Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit drei eingeschäumten Unterlegscheiben.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	60 – 300 mm
Raumgewicht PU:	550 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU

Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU sono realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, senza CFC, tinta in massa in colore nero con tre rondelle schiumate.

Dimensioni

Superficie di base:	280 x 125 mm
Tipi:	60 – 300 mm
Peso specifico PU:	550 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 120 FUS
Collegamento utensile:	Ø 13, Torx T40

Typ Tipo	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestigungs- material senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6011006	36.10	6010806	31.–
80	6011008	37.40	6010808	32.30
100	6011010	38.70	6010810	33.60
120	6011012	40.10	6010812	35.–
140	6011014	41.40	6010814	36.30
160	6011016	42.70	6010816	37.60
180	6011018	44.–	6010818	38.90
200	6011020	45.30	6010820	40.20
220	6011022	46.70	6010822	41.60
240	6011024	48.–	6010824	42.90
260	6011026	49.30	6010826	44.20
280	6011028	50.60	6010828	45.50
300	6011030	51.90	6010830	46.80

Produktgruppe 1052

Die Europäische Technische Bewertung ist nur für die Typen 80–200 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1052

La Valutazione Tecnica Europea è valida solo per i modelli 80–200 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno

Zuschläge

Kürzen von TRA-WIK®-PU

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6010851	3.–

Produktgruppe 1092

Supplementi

Accorciare TRA-WIK®-PU

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041
	Einschraubmuffe RAMPA Manicotto filettato RAMPA siehe/vedere 2.037
	Sechskantholzschraube Vite a testa esagonale per il legno siehe/vedere 2.038
	U-Scheibe Rondella siehe/vedere 2.038
	Aufdoppelung TRA-WIK®-PU Doppio spessore TRA-WIK®-PU siehe/vedere 2.033

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Werkzeugset Set di utensili siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-21/0723



Erdbebeneinwirkung
Azione sismica
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-PU

Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit drei eingeschäumten Unterlegscheiben.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	60 – 300 mm
Raumgewicht PU:	550 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU

Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Staffe di montaggio TRA-WIK®-PU sono realizzati in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, senza CFC, tinta in massa in colore nero con tre rondelle schiumate.

Dimensioni

Superficie di base:	280 x 125 mm
Tipi:	60 – 300 mm
Peso specifico PU:	550 kg/m³

Materiale di fissaggio per murata

Aste filettate:	FIS A M8 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	Ø 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Collegamento utensile:	Ø 13

Typ Tipo	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
60	6011206	41.50	6011106	38.50
80	6011208	42.80	6011108	39.80
100	6011210	44.10	6011110	41.10
120	6011212	45.50	6011112	42.50
140	6011214	46.80	6011114	43.80
160	6011216	48.10	6011116	45.10
180	6011218	49.40	6011118	46.40
200	6011220	50.70	6011120	47.70
220	6011222	52.10	6011122	49.10
240	6011224	53.40	6011124	50.40
260	6011226	54.70	6011126	51.70
280	6011228	56.–	6011128	53.–
300	6011230	57.30	6011130	54.30

Produktgruppe 1052

Die Europäische Technische Bewertung ist nur für die Typen 80 – 200 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preislite Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1052

La Valutazione Tecnica Europea è valida solo per i modelli 80 – 200 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:

- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno

Zuschläge

Supplementi

Kürzen von TRA-WIK®-PU

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6010851	3.–

Produktgruppe 1092

Accorciare TRA-WIK®-PU

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6010851	3.–

Gruppo di prodotti 1092



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Stellfuss
Piedino di regolazione
siehe/vedere 2.032



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0123



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Omologazione generale per l'edilizia
AbZ Z-10.9-648



Absturzsichernde Verglasungen
Vetrate anticaduta
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung
Azione sismica
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche: 280 x 125 mm
Typen: 80 – 300 mm
Nutzfläche: 97 x 45 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc. Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base: 280 x 125 mm
Tipi: 80 – 300 mm
Superficie utile: 97 x 45 mm
Peso specifico PU: 350 kg/m³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio: SXRL 10 x 100 FUS
Collegamento utensile: Ø 13, Torx T40

Typ Tipo	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6005408	42.–	6005608	37.20
100	6005410	43.60	6005610	38.80
120	6005412	45.10	6005612	40.30
140	6005414	46.70	6005614	41.90
160	6005416	48.20	6005616	43.40
180	6005418	49.80	6005618	45.–
200	6005420	51.30	6005620	46.50
220	6005422	52.90	6005622	48.10
240	6005424	54.40	6005624	49.60
260	6005426	56.–	6005626	51.20
280	6005428	57.50	6005628	52.70
300	6005430	59.10	6005630	54.30

Produktgruppe 1047

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100 – 300 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1047

La Valutazione Tecnica Europea e l'omologazione generale per l'edilizia sono valide solo per i modelli 100 – 300 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:

- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Unterlage Sostegno siehe/vedere 2.030
	Stellfuss Piedino di regolazione siehe/vedere 2.032
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Werkzeugset Set di utensili siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Europäisch Technische Bewertung Valutazione Tecnica Europea ETA-20/0123
	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Omologazione generale per l'edilizia AbZ Z-10.9-648
	Absturzsichernde Verglasungen Vetrate anticaduta AbP P-2018-3004
	Erdbebeneinwirkung Azione sismica Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	□ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 110
Werkzeugaufnahme:	□ 13

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc. Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RF realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base:	280 x 125 mm
Tipi:	80 – 300 mm
Superficie utile:	97 x 45 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m³

Materiale di fissaggio per murata

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	□ 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 110
Collegamento utensile:	□ 13

Typ Tipo	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6010308	47.40	6010408	44.40
100	6010310	49.-	6010410	46.-
120	6010312	50.50	6010412	47.50
140	6010314	52.10	6010414	49.10
160	6010316	53.60	6010416	50.60
180	6010318	55.20	6010418	52.20
200	6010320	56.70	6010420	53.70
220	6010322	58.30	6010422	55.30
240	6010324	59.80	6010424	56.80
260	6010326	61.40	6010426	58.40
280	6010328	62.90	6010428	59.90
300	6010330	64.50	6010430	61.50

Produktgruppe 1047

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1047

La Valutazione Tecnica Europea e l'omologazione generale per l'edilizia sono valide solo per i modelli 100–300 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere **2.039**



Stellfuss
Piedino di regolazione
siehe/vedere **2.032**



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere **2.041**

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere **2.044**



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere **2.045**



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere **2.046**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Europäisch Technische Bewertung
Valutazione Tecnica Europea
ETA-20/0123



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Omologazione generale per l'edilizia
AbZ Z-10.9-648



Absturzsichernde Verglasungen
Vetrate anticaduta
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung
Azione sismica
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche: 280 x 125 mm
Typen: 80 – 300 mm
Nutzfläche: 97 x 45 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc. Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base: 280 x 125 mm
Tipi: 80 – 300 mm
Superficie utile: 97 x 45 mm
Peso specifico PU: 350 kg/m³

Materiale di fissaggi

Perni di fissaggio: SXRL 10 x 100 FUS
Collegamento utensile: Ø 13, Torx T40

Typ Tipo	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6005108	42.–	6005308	37.20
100	6005110	43.60	6005310	38.80
120	6005112	45.10	6005312	40.30
140	6005114	46.70	6005314	41.90
160	6005116	48.20	6005316	43.40
180	6005118	49.80	6005318	45.–
200	6005120	51.30	6005320	46.50
220	6005122	52.90	6005322	48.10
240	6005124	54.40	6005324	49.60
260	6005126	56.–	6005326	51.20
280	6005128	57.50	6005328	52.70
300	6005130	59.10	6005330	54.30

Produktgruppe 1046

Gruppo di prodotti 1046

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100 – 300 mm gültig.

La Valutazione Tecnica Europea e l'omologazione generale per l'edilizia sono valide solo per i modelli 100 – 300 mm.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:

- Ancorante con fascetta espandente
- Viti per calcestruzzo
- Viti per legno

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Unterlage Sostegno siehe/vedere 2.030
	Stellfuss Piedino di regolazione siehe/vedere 2.032
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Werkzeugset Set di utensili siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Europäisch Technische Bewertung Valutazione Tecnica Europea ETA-20/0123
	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Omologazione generale per l'edilizia AbZ Z-10.9-648
	Absturzsichernde Verglasungen Vetrate anticaduta AbP P-2018-3004
	Erdbebeneinwirkung Azione sismica Eurocode 8/NF EN 1998-1

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 110
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL

Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc. Staffe di montaggio TRA-WIK®-ALU-RL realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base:	280 x 125 mm
Tipi:	80 – 300 mm
Superficie utile:	97 x 45 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m³

Materiale di fissaggio per murata

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	Ø 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 110
Collegamento utensile:	Ø 13

Typ Tipo	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6010108	47.40	6010208	44.40
100	6010110	49.–	6010210	46.–
120	6010112	50.50	6010212	47.50
140	6010114	52.10	6010214	49.10
160	6010116	53.60	6010216	50.60
180	6010118	55.20	6010218	52.20
200	6010120	56.70	6010220	53.70
220	6010122	58.30	6010222	55.30
240	6010124	59.80	6010224	56.80
260	6010126	61.40	6010226	58.40
280	6010128	62.90	6010228	59.90
300	6010130	64.50	6010230	61.50

Produktgruppe 1046

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1046

La Valutazione Tecnica Europea e l'omologazione generale per l'edilizia sono valide solo per i modelli 100–300 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere 2.039



Stellfuss
Piedino di regolazione
siehe/vedere 2.032



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere 2.045



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Omologazione generale per l'edilizia
AbZ Z-10.9-578



Absturzsichernde Verglasungen
Vetrate anticaduta
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung
Azione sismica
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RF

Tragwinkel TWL®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF realizzate in schiuma poliuretanica rigida impure-scibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitemento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base:	320 x 125 mm
Tipi:	80 – 300 mm
Superficie utile:	97 x 45 mm
Peso specifico PU:	450 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 120 FUS
Collegamento utensile:	Ø 13, Torx T40

Typ Tipo	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6012008	65.–	6006208	54.50
100	6012010	67.40	6006210	56.90
120	6012012	69.90	6006212	59.40
140	6012014	72.30	6006214	61.80
160	6012016	74.80	6006216	64.30
180	6012018	77.20	6006218	66.70
200	6012020	79.70	6006220	69.20
220	6012022	82.10	6006222	71.60
240	6012024	84.60	6006224	74.10
260	6012026	87.–	6006226	76.50
280	6012028	89.50	6006228	79.–
300	6012030	91.90	6006230	81.40

Produktgruppe 1046

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1046

L'omologazione generale per l'edilizia è valida solo per i modelli 100–300 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe / vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe / vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe / vedere 2.042
	Unterlage Sostegno siehe / vedere 2.031
	Stellfuss Piedino di regolazione siehe / vedere 2.032
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe / vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe / vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe / vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe / vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe / vedere 2.044
	Werkzeugset Set di utensili siehe / vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe / vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Omologazione generale per l'edilizia AbZ Z-10.9-578
	Absturzsichernde Verglasungen Vetrate anticaduta AbP P-2018-3004
	Erdbebeneinwirkung Azione sismica Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RF

Tragwinkel TWL®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RF realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base:	320 x 125 mm
Tipi:	80 – 300 mm
Superficie utile:	97 x 45 mm
Peso specifico PU:	450 kg/m³

Materiale di fissaggio per murata

Aste filettate:	FIS A M8 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	Ø 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Collegamento utensile:	Ø 13

Typ Tipo	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6006008	65.–	6006108	62.–
100	6006010	67.40	6006110	64.40
120	6006012	69.90	6006112	66.90
140	6006014	72.30	6006114	69.30
160	6006016	74.80	6006116	71.80
180	6006018	77.20	6006118	74.20
200	6006020	79.70	6006120	76.70
220	6006022	82.10	6006122	79.10
240	6006024	84.60	6006124	81.60
260	6006026	87.–	6006126	84.–
280	6006028	89.50	6006128	86.50
300	6006030	91.90	6006130	88.90

Produktgruppe 1049

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1049

L'omologazione generale per l'edilizia è valida solo per i modelli 100–300 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno

Bestellformular unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*



Schraubdübel
Perni di fissaggio
siehe/vedere **2.039**



Stellfuss
Piedino di regolazione
siehe/vedere **2.032**



Korrosionsschutzspray
Spray protezione anticorrosione
siehe/vedere **2.041**

Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere **2.044**



Werkzeugset
Set di utensili
siehe/vedere **2.045**



Bohrlehre
Dima di foratura
siehe/vedere **2.046**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Omologazione generale per l'edilizia
AbZ Z-10.9-578



Absturzsichernde Verglasungen
Vetrate anticaduta
AbP P-2018-3004



Erdbebeneinwirkung
Azione sismica
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RL

Tragwinkel TWL®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL realizzate in schiuma poliuretanica rigida impure-scibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitemento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base:	320 x 125 mm
Tipi:	80 – 300 mm
Superficie utile:	97 x 45 mm
Peso specifico PU:	450 kg/m ³

Materiale di fissaggio

Perni di fissaggio:	SXRL 10 x 120 FUS
Collegamento utensile:	Ø 13, Torx T40

Typ Tipo	mit Befestigungs- material con materiale di fissaggio		ohne Befestig- ungsmaterial senza materiale di fissaggio	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6011908	65.–	6005908	54.50
100	6011910	67.40	6005910	56.90
120	6011912	69.90	6005912	59.40
140	6011914	72.30	6005914	61.80
160	6011916	74.80	6005916	64.30
180	6011918	77.20	6005918	66.70
200	6011920	79.70	6005920	69.20
220	6011922	82.10	6005922	71.60
240	6011924	84.60	6005924	74.10
260	6011926	87.–	6005926	76.50
280	6011928	89.50	6005928	79.–
300	6011930	91.90	6005930	81.40

Produktgruppe 1048

Gruppo di prodotti 1048

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

L'omologazione generale per l'edilizia è valida solo per i modelli 100–300 mm.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno



Befestigungsmaterial* Materiale di fissaggio*

	Injektions-Gewindestange Aste filettate per iniezione siehe/vedere 2.040
	Injektions-Ankerhülse Bussole d'anc. per iniezione siehe/vedere 2.042
	Injektions-Mörtel Malta per iniezione siehe/vedere 2.042
	Unterlage Sostegno siehe/vedere 2.031
	Stellfuss Piedino di regolazione siehe/vedere 2.032
	Korrosionsschutzspray Spray protezione anticorrosione siehe/vedere 2.041

Werkzeuge / Utensili

	Kartuschenpresse Pressa a cartuccia siehe/vedere 2.043
	Ausbläser ABG Soffietto ABG siehe/vedere 2.043
	Reinigungsbürste Spazzola di pulizia siehe/vedere 2.043
	Hartmetall-Hammerbohrer Martello in metallo duro siehe/vedere 2.044
	Werkzeugset Set di utensili siehe/vedere 2.045
	Bohrlehre Dima di foratura siehe/vedere 2.046

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certificati di sorveglianza / Valutazioni

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Omologazione generale per l'edilizia AbZ Z-10.9-578
	Absturzsichernde Verglasungen Vetrate anticaduta AbP P-2018-3004
	Erdbebeneinwirkung Azione sismica Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RL

Tragwinkel TWL®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL sono previste per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Staffe di montaggio TWL®-ALU-RL realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con un inserto in acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitarimento aderente alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente, e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento.

Dimensioni

Superficie di base:	320 x 125 mm
Tipi:	80 – 300 mm
Superficie utile:	97 x 45 mm
Peso specifico PU:	450 kg/m³

Materiale di fissaggio per murata

Aste filettate:	FIS A M8 x 150
Bussole d'ancoraggio:	FIS H 12 x 85 K
Collegamento utensile:	Ø 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate:	FIS A M8 x 130
Collegamento utensile:	Ø 13

Typ Tipo	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiale di fissaggio per muratura		Befestigungsmaterial für Beton Materiale di fissaggio per calcestruzzo	
	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6005708	65.–	6005808	62.–
100	6005710	67.40	6005810	64.40
120	6005712	69.90	6005812	66.90
140	6005714	72.30	6005814	69.30
160	6005716	74.80	6005816	71.80
180	6005718	77.20	6005818	74.20
200	6005720	79.70	6005820	76.70
220	6005722	82.10	6005822	79.10
240	6005724	84.60	6005824	81.60
260	6005726	87.–	6005826	84.–
280	6005728	89.50	6005828	86.50
300	6005730	91.90	6005830	88.90

Produktgruppe 1048

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100 – 300 mm gültig.

* Weiteres ergänzendes Befestigungsmaterial finden sie in der Preisliste Befestigungssets:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Gruppo di prodotti 1048

L'omologazione generale per l'edilizia è valida solo per i modelli 100 – 300 mm.

* Trovate ulteriore materiale di fissaggio di completamento nel listino prezzi Kit di fissaggio:
– Ancorante con fascetta espandente
– Viti per calcestruzzo
– Viti per legno

Bestellformular unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu


**Tragwinkel TRA-WIK®
Pfostenelement**
**Staffe di montaggio
TRA-WIK® Elemento del
montante**

Breite:	280 – 560 mm	Larghezza:	280 – 560 mm
		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
		auf Anfrage su richiesta	

**Tragwinkel TWL®
Pfostenelement**
**Staffe di montaggio
TWL® Elemento del
montante**

Breite:	280 – 640 mm	Larghezza:	280 – 640 mm
		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
		auf Anfrage su richiesta	

**Dämmstoffdübel FID 50**

Länge: 50 mm
Werkzeugaufnahme: Torx T40

Stk./Pkt.
Unit/Pact.

1
50

Produktgruppe 1038

Fissaggio su pannelli isolanti FID 50

Lunghezza: 50 mm
Collegamento utensile: Torx T40

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6000751	1.60 0.89	6000752	44.40

Gruppo di prodotti 1038

**Dämmstoffdübel FID 90**

Länge: 90 mm
Werkzeugaufnahme: Innensechskant, 6 mm

Stk./Pkt.
Unit/Pact.

1
50

Produktgruppe 1038

Fissaggio su pannelli isolanti FID 90

Lunghezza: 90 mm
Collegamento utensile: Six pans creux, 6 mm

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6000753	2.50 1.42	6000754	70.70

Gruppo di prodotti 1038

**Dämmstoffdübel FID-R**

Länge: 95 mm
Anschlussgewinde: M10
Werkzeugaufnahme: Torx T25

Stk./Pkt.
Unit/Pact.

1
25

Produktgruppe 1038

Fissaggio su pannelli isolanti FID 50-R

Lunghezza: 95 mm
Filettatura di raccordo: M10
Collegamento utensile: Torx T25

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6000756	19.30 11.23	6000757	280.60

Gruppo di prodotti 1038



Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044

Abstandsmontagesystem
TherMax 8

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

Sistema di fissaggio
distanziato TherMax 8

Il sistema di fissaggio a distanza TherMax è indicato per il fissaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno ecc. Il cono in materiale plastico crea una barriera termica tra l'oggetto da fissare e l'interno del supporto, realizzando un fissaggio ottimizzato dal punto di vista energetico.

Stk./Pkt. Unit/Pact.	Nutzlänge Lunghezza effettiva mm	Bezeichnung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
1 20	45–60 45–60	8/60 M6 8/60 M6	6014851	10.10 5.88	6014852	117.50
1 20	60–80 60–80	8/80 M6 8/80 M6	6014853	10.40 5.99	6014854	119.80
1 20	80–100 80–100	8/100 M6 8/100 M6	6014856	10.50 6.10	6014857	122.–
1 20	100–120 100–120	8/120 M6 8/120 M6	6014858	10.60 6.16	6014859	123.10
1 20	120–140 120–140	8/140 M6 8/140 M6	6014861	11.– 6.35	6014862	127.–
1 20	140–160 140–160	8/160 M6 8/160 M6	6014863	11.30 6.55	6014864	130.90
1 20	160–180 160–180	8/180 M6 8/180 M6	6014866	11.70 6.80	6014867	135.90

Produktgruppe 1037

Gruppo di prodotti 1037



Werkzeuge / Utensili



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere 2.044

Abstandsmontagesystem
TherMax 10

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

Sistema di fissaggio
distanziato TherMax 10

Il sistema di fissaggio a distanza TherMax è indicato per il fissaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno ecc. Il cono in materiale plastico crea una barriera termica tra l'oggetto da fissare e l'interno del supporto, realizzando un fissaggio ottimizzato dal punto di vista energetico.

Stk./Pkt. Unit/Pact.	Nutzlänge Lunghezza effettiva mm	Bezeichnung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
1	80-100	10/100 M6	6014871	11.70		
20	80-100	10/100 M6		6.80	6014872	135.90
1	100-120	10/120 M6	6014873	11.90		
20	100-120	10/120 M6		6.88	6014874	137.50
1	120-140	10/140 M6	6014876	12.-		
20	120-140	10/140 M6		6.96	6014877	139.20
1	140-160	10/160 M6	6014878	12.40		
20	140-160	10/160 M6		7.18	6014879	143.60
1	160-180	10/180 M6	6014881	12.80		
20	160-180	10/180 M6		7.43	6014882	148.60
1	180-200	10/200 M6	6014883	14.-		
20	180-200	10/200 M6		8.15	6014884	163.-
1	200-220	10/220 M6	6014886	17.60		
20	200-220	10/220 M6		10.23	6014887	204.50
1	220-240	10/240 M6	6014888	18.50		
20	220-240	10/240 M6		10.70	6014889	214.-
1	80-100	10/100 M8	6014951	11.70		
20	80-100	10/100 M8		6.80	6014952	135.90
1	100-120	10/120 M8	6014953	11.90		
20	100-120	10/120 M8		6.88	6014954	137.50
1	120-140	10/140 M8	6014956	12.-		
20	120-140	10/140 M8		6.96	6014957	139.20
1	140-160	10/160 M8	6014958	12.40		
20	140-160	10/160 M8		7.18	6014959	143.60
1	160-180	10/180 M8	6014961	12.80		
20	160-180	10/180 M8		7.43	6014962	148.60
1	180-200	10/200 M8	6014963	14.-		
20	180-200	10/200 M8		8.15	6014964	163.-
1	200-220	10/220 M8	6014966	17.60		
20	200-220	10/220 M8		10.23	6014967	204.50
1	220-240	10/240 M8	6014968	18.50		
20	220-240	10/240 M8		10.70	6014969	214.-
1	80-100	10/100 M10	6014971	11.70		
20	80-100	10/100 M10		6.80	6014972	135.90
1	100-120	10/120 M10	6014973	11.90		
20	100-120	10/120 M10		6.88	6014974	137.50
1	120-140	10/140 M10	6014976	12.-		
20	120-140	10/140 M10		6.96	6014977	139.20
1	140-160	10/160 M10	6014978	12.40		
20	140-160	10/160 M10		7.18	6014979	143.60
1	160-180	10/180 M10	6014981	12.80		
20	160-180	10/180 M10		7.43	6014982	148.60
1	180-200	10/200 M10	6014983	14.-		
20	180-200	10/200 M10		8.15	6014984	163.-
1	200-220	10/220 M10	6014986	17.60		
20	200-220	10/220 M10		10.23	6014987	204.50
1	220-240	10/240 M10	6014988	18.50		
20	220-240	10/240 M10		10.70	6014989	214.-

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu

Produktgruppe 1037

Gruppo di prodotti 1037



Befestigungsmaterial Materiale di fissaggio



Injektions-Mörtel
Malta per iniezione
siehe/vedere **2.042**

Werkzeuge / Utensili



Verlängerungsschlauch FIS
Prolunga per miscelatore FIS
siehe/vedere **2.043**



Bürstenverlängerung FIS
Estensione della spazzola FIS
siehe/vedere **2.044**



Aufnahme SDS M8
Attacco M8 SDS
siehe/vedere **2.044**



Kartuschenpresse
Pressa a cartuccia
siehe/vedere **2.043**



Ausbläser ABG
Soffietto ABG
siehe/vedere **2.043**



Reinigungsbürste
Spazzola di pulizia
siehe/vedere **2.043**



Fräsklinge TherMax
Fresa per TherMax
siehe/vedere **2.044**



Hartmetall-Hammerbohrer
Martello in metallo duro
siehe/vedere **2.044**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Agrément technique général
AbZ Z-21.8-1837

Abstandsmontagesystem TherMax 12/16

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

Sistema di fissaggio distanziato TherMax 12/16

Il sistema di fissaggio a distanza TherMax è indicato per il fissaggio esterno di elementi senza ponti termici in sistemi di isolamento termico, pareti ventilate, sistemi di isolamento interno ecc. Il cono in materiale plastico crea una barriera termica tra l'oggetto da fissare e l'interno del supporto, realizzando un fissaggio ottimizzato dal punto di vista energetico.

Stk./Pkt. Unit/Pact.	Bezeichnung Descrizione	Material Materiale	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
1	12/110 M12	Stahl verzinkt	6014991	52.80		
20	12/110 M12	Acciaio zincati		30.76	6014992	615.20
1	16/170 M12	Stahl verzinkt	6014993	58.50		
20	16/170 M12	Acciaio zincati		34.09	6014994	681.70
1	12/110 M12	rostfrei A4	6014996	75.90		
10	12/110 M12	inossidabile A4		44.20	6014997	442.-
1	16/170 M12	rostfrei A4	6014998	109.50		
10	16/170 M12	inossidabile A4		63.85	6014999	638.50

Produktgruppe 1037

Gruppo di prodotti 1037

**Zubehör****Accessori****Unterlage UMP®**

für UMP®-ALU-TZ

Material: Kunststoff
 Dicke: 5 mm
 Lochdurchmesser: 8/10 mm

Sostegno UMP®

per UMP®-ALU-TZ

Materiale: Plastica
 Spessore: 5 mm
 Diametro del foro: 8/10 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

6003851 3.10

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Unterlage UMP®**

für UMP®-ALU-TQ

Material: Kunststoff
 Dicke: 5 mm
 Lochdurchmesser: 8/10 mm

Sostegno UMP®

per UMP®-ALU-TQ

Materiale: Plastica
 Spessore: 5 mm
 Diametro del foro: 8/10 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

6004151 3.40

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Unterlage UMP®**

für UMP®-ALU-TR

Material: Kunststoff
 Dicke: 5 mm
 Lochdurchmesser: 8/10 mm

Sostegno UMP®

per UMP®-ALU-TR

Materiale: Plastica
 Spessore: 5 mm
 Diametro del foro: 8/10 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

6004451 3.70

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Unterlage TRA-WIK®**

für TRA-WIK®-ALU-RF / -RL

Material: Kunststoff
 Dicke: 5 mm
 Lochdurchmesser: 8/10 mm

Sostegno TRA-WIK®

per TRA-WIK®-ALU-RF / -RL

Materiale: Plastica
 Spessore: 5 mm
 Diametro del foro: 8/10 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

6001872 2.80

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Unterlage TWL®**

für TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Kunststoff
 Dicke: 5 mm
 Lochdurchmesser: 8/10 mm

Sostegno TWL®

per TWL®-ALU-RF/-RL

Materiale: Plastica
 Spessore: 5 mm
 Diametro del foro: 8/10 mm

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6006251	2.90

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Distanzunterlage**für SLK®-ALU-TR/-TQ
SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Material: Kunststoff
 Dicke
 Spessore
 mm

Sostegno distanzialeper SLK®-ALU-TR/-TQ
SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Materiale: Plastica
 Stk./Pkt.
 Pz./Conf.

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
1	6004751 6004756	9.10 41.60
2	6004752 6004757	9.70 47.40
5	6004753 6004758	12.10 62.40
10	6004754 6004759	15.70 88.70

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**U-Scheibe**

für SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Material: Stahl verzinkt
 Abmessungen: 17 x 40 x 1.6 mm
 Anwendung: als Distanzunterlage

Rondella

per SLK®-ALU-TTR/-TTQ

Materiale: Acciaio zincati
 Dimensions: 17 x 40 x 1.6 mm
 Applicazione: come sostegno distanziale

Stk./Pkt. Pz./Conf.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
1 100	6014466	1.60 0.94	6014467	93.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Stellfuss**

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt
Durchmesser aussen: 20 mm
Durchmesser innen: 11 mm
Verstellbereich: 5 – 15 mm
Werkzeugaufnahme: \square 19

Stk./Pkt. Bemerkungen
Unit/Pact. Notes

1
50 mit Gabelschlüssel, flach
con Chiave a forchetta, piatti

Produktgruppe 1092

Piedino di regolazione

per UMP®-ALU-Z/-Q/-R
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Materiale: Acciaio zincati
Diametro esterno: 20 mm
Diametro interno: 11 mm
Campo di regolazione: 5 – 15 mm
Collegamento utensile: \square 19

Art.-Nr.	Preis/Prez.	Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.	Art. no.	EUR/Pkt.
	EUR/Pz.		EUR/Conf.

6004761	4.40	6004762	154.70
	3.10		

Gruppo di prodotti 1092

**U-Scheibe**

für Stellfüsse

Material: Stahl verzinkt
Abmessungen: 10.5 x 30 x 2 mm

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
100

Produktgruppe 1092

Rondella

per piedini di regolazione

Materiale: Acciaio zincati
Dimensioni: 10.5 x 30 x 2 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.	Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.	Art. no.	EUR/Pkt.
	EUR/Pz.		EUR/Conf.

6004766	0.80	6004767	23.40
	0.24		

Gruppo di prodotti 1092

**Gabelschlüssel, flach**

für Stellfüsse

Schlüsselweite: \square 19

Chiave a forchetta, piatti

per piedini di regolazione

Apertura chiave: \square 19

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.
6001293	10.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Zubehör

Accessori

Aufdoppelung TRA-WIK®-PU

für TRA-WIK®-PU

Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm
 Dicken: 10 – 100 mm
 Raumgewicht PU: 550 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 140 – 230 FUS
 Bohrdurchmesser: 10 mm
 Werkzeugaufnahme: \diamond 13, Torx T40

Doppio spessore TRA-WIK®-PU

per TRA-WIK®-PU

Dimensioni

Superficie di base: 200 x 125 mm
 Spessori: 10 – 100 mm
 Peso specifico PU: 550 kg/m³

Materiale di fissaggio

Perno di fissaggio: SXRL 10 x 140 – 230 FUS
 Diametro di perforazione: 10 mm
 Collegamento utensile: \diamond 13, Torx T40

Dicke
 Spessore

mit Befestigungs-
material
con materiale di
fissaggio

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

ohne Befestig-
ungsmaterial
senza materiale di
fissaggio

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

10	6011081	19.–	6010881	13.30
20	6011082	20.–	6010882	14.30
30	6011083	21.60	6010883	15.30
40	6011084	22.70	6010884	16.40
50	6011085	24.90	6010885	17.40
60	6011086	25.90	6010886	18.40
80	6011088	30.70	6010888	20.50
100	6011090	35.80	6010890	22.60

Produktgruppe 1046

Gruppo di prodotti 1046



Aufdoppelung TRA-WIK®-PU

für TRA-WIK®-PU

Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm
 Dicken: 10 – 100 mm
 Raumgewicht PU: 550 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange: M8
 Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K
 Werkzeugaufnahme: \diamond 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: M8
 Werkzeugaufnahme: \diamond 13

Doppio spessore TRA-WIK®-PU

per TRA-WIK®-PU

Dimensioni

Superficie di base: 200 x 125 mm
 Spessori: 10 – 100 mm
 Peso specifico PU: 550 kg/m³

Materiale di fissaggio per lavori di
muratura

Aste filettate: M8
 Bussole d'ancoraggio: FIS H 12 x 85 K
 Collegamento utensile: \diamond 13

Materiale di fissaggio per calcestruzzo

Aste filettate: M8
 Collegamento utensile: \diamond 13

Dicke
 Spessore

Befestigungsma-
terial für Mauerwerk
Materiale di fissag-
gio per muratura

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

Befestigungsma-
terial für Beton
Materiale di fissag-
gio per calcestruzzo

Art.-Nr. Preis/Prez.
 Art. no. EUR/Stk.
 EUR/Pz.

10	6011281	24.10	6011181	20.80
20	6011282	25.40	6011182	21.80
30	6011283	26.70	6011183	23.10
40	6011284	28.10	6011184	24.50
50	6011285	29.40	6011185	25.80
60	6011286	30.70	6011186	27.10
80	6011288	33.10	6011188	29.50
100	6011290	35.50	6011190	31.90

Produktgruppe 1046

Gruppo di prodotti 1046

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
 Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu

**Zubehör****Accessori****Adapterkonsole SLK®**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: Stahl feuerverzinkt
 Abmessung: 60 x 40 x 6 mm
 Anwendung: für die Einhaltung der Abstände der Gewindestangen falls der Untergrund dies verlangt

Hinweis: Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 150 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung der Schwerlastkonsole an die Adapterkonsole, pro Schwerlastkonsole werden zwei Adapterkonsolen benötigt exkl. Schwerlastkonsole und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

Piastra di adattamento SLK®

per SLK®-ALU-TR/-TQ

Materiale: Acciaio zincato a fuoco
 Dimension: 60 x 40 x 6 mm
 Applicazione: per il rispetto delle distanze delle aste filettate, se richiesto dalla base

Indicazione: Fissaggio alla base con aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150 e se necessario per bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K

Volume di fornitura: incl. materiale di fissaggio per il fissaggio per piastre per carichi elevati alla piastra di adattamento, per ogni piastra per carichi elevati occorrono due piastre di adattamento escl. la piastra per carichi elevati e il materiale di fissaggio alla base

Länge Lunghezza mm	Beschreibung Descrizione	Befestigungspunkte Punti di fissaggio Stk./Pz.	Lochabstand Distanza del foro mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
950	SLK®-ALU-TR/-TQ horizontal/orizzontale	4	224	6004881	114.50
950	SLK®-ALU-TQ vertikal/verticale	4	212	6004882	114.50
950	SLK®-ALU-TR vertikal/verticale	4	112	6004883	114.50
350	SLK®-ALU-TR/-TQ horizontal/orizzontale	2	224	6004891	58.–
350	SLK®-ALU-TQ vertikal/verticale	2	212	6004892	58.–
350	SLK®-ALU-TR vertikal/verticale	2	112	6004893	58.–

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Adapterkonsole
TRA-WIK® und TWL®**für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl feuerverzinkt
 Dicke: 3 mm
 Anwendung: für die Einhaltung der Abstände der Gewindestangen falls der Untergrund dies verlangt
 Hinweis: Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 110 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K
 Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung des Tragwinkels an die Adapterkonsole, exkl. Tragwinkel und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

Länge Lunghezza mm	Lage Posizione	Befestigungspunkte Punti di fissaggio Stk./Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
290	vorne/anteriore	2	6004781	14.–
520	vorne/anteriore	4	6004782	18.60
	hinten*/posteriore*	1	6004786	8.80

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

* Anstelle der hinteren Adapterkonsole kann auch ein Stellfuss (Art.-Nr. 6004761) verwendet werden

* Al posto della piastra di adattamento posteriore può essere utilizzato anche un piedino di regolazione (Art. no. 6004761)

**Adapterkonsole TRA-WIK®
und TWL® bei vorgesetzten
Fenstern**für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl feuerverzinkt
 Dicke: 3 mm
 Hinweis: Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 110 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K
 Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung des Tragwinkels an die Adapterkonsole, exkl. Tragwinkel und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

Länge Lunghezza mm	Höhe Altezza mm	Beschreibung Descrizione	Befestigungspunkte Punti di fissaggio Stk./Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
182	80	TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	4	6004787	22.30
182	80	TWL®-ALU-RF/-RL	4	6004788	23.–

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Piastra di adattamento
TRA-WIK® e TWL®**per TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Materiale: Acciaio zincato a fuoco
 Spessore: 3 mm
 Applicazione: per il rispetto delle distanze delle aste filettate, se richiesto dalla base
 Indicazione: Fissaggio alla base con aste filettate per iniezione FIS A M10 x 110 e per bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K
 Volume di fornitura: incl. materiale di fissaggio per il fissaggio per staffe montaggio pannelli alla piastra di adattamento, escl. staffe montaggio pannelli e il materiale di fissaggio alla base

Länge Lunghezza mm	Lage Posizione	Befestigungspunkte Punti di fissaggio Stk./Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
290	vorne/anteriore	2	6004781	14.–
520	vorne/anteriore	4	6004782	18.60
	hinten*/posteriore*	1	6004786	8.80

Gruppo di prodotti 1092

* Al posto della piastra di adattamento posteriore può essere utilizzato anche un piedino di regolazione (Art. no. 6004761)

**Piastra di adattamento
TRA-WIK® e TWL®
con finestre anteriori**per TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Materiale: Acciaio zincato a fuoco
 Spessore: 3 mm
 Indicazione: Fissaggio alla base con aste filettate per iniezione FIS A M10 x 110 e per bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K
 Fissaggio nel calcestruzzo con aste filettate per iniezione FIS A M10 x 110
 Volume di fornitura: incl. materiale di fissaggio per il fissaggio per staffe montaggio pannelli alla piastra di adattamento, escl. staffe montaggio pannelli e il materiale di fissaggio alla base

**Zubehör****Adapterkonsole
TRA-WIK® und TWL®
für grösseren Überstand**für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RLMaterial: Stahl feuerverzinkt
Dicke: 3 mmBeschreibung
Descrizionefür Mauerwerk mit 3 Befestigungspunkten
per muratura con 3 punti di fissaggiofür Mauerwerk mit 5 Befestigungspunkten
per muratura con 5 punti di fissaggiofür Beton
per calcestruzzo

Produktgruppe 1092

Accessori**Piastra di adattamento
TRA-WIK® e TWL®
per sporgenze ampie**per TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RLMateriale: Acciaio zincato a fuoco
Spessore: 3 mmArt.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.auf Anfrage
su richiestaauf Anfrage
su richiestaauf Anfrage
su richiesta

Gruppo di prodotti 1092

Innensechskantschraube

für Adapterkonsolen SLK®/TRA-WIK®/TWL®

Viti con esagono incassatoper Piastre di adattamento
SLK®/TRA-WIK®/TWL®Material: Stahl verzinkt 8.8
Abmessung: M10Materiale: Acciaio zincati 8.8
Dimension: M10

Länge Lungh. mm	Beschreibung Descrizione	Stk./Pkt. Pz./Conf.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
-----------------------	-----------------------------	------------------------	----------------------	--------------------------------------

40	für Adapterkonsole TRA-WIK®* per piastra di adattamento TRA-WIK®*	1	6004763	1.50
----	--	---	---------	------

40	für Adapterkonsole TRA-WIK®* per piastra di adattamento TRA-WIK®*	100	6004764	87.20
----	--	-----	---------	-------

60	für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® per piastra di adattamento TRA-WIK® e TWL®	1	6004771	2.10
----	--	---	---------	------

60	für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® per piastra di adattamento TRA-WIK® e TWL®	100	6004772	114.10
----	--	-----	---------	--------

70	für Adapterkonsole SLK® per piastra di adattamento SLK®	1	6004773	2.60
----	--	---	---------	------

70	für Adapterkonsole SLK® per piastra di adattamento SLK®	100	6004774	143.30
----	--	-----	---------	--------

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

* bei vorgesetzten Fenstern

* con finestre anteriori

**Zubehör****Accessori****Sechskantmutter**

für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL®

Material: Stahl verzinkt
Abmessung: M10Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
100

Produktgruppe 1092

Dado esagonale

per Piastra di adattamento TRA-WIK® e TWL®

Materiale: Acciaio zincati
Dimensioni: M10

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6004776	0.50 0.21	6004777	20.60

Gruppo di prodotti 1092

**U-Scheibe**

für Adapterkonsole SLK®, TRA-WIK® und TWL®

Material: Stahl verzinkt
Abmessungen: 10.5 x 18 x 1.6 mmStk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
100

Produktgruppe 1092

Rondella

per Piastra di adattamento SLK®, TRA-WIK® e TWL®

Materiale: Acciaio zincati
Dimensioni: 10.5 x 18 x 1.6 mm

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6004778	0.80 0.39	6004779	38.10

Gruppo di prodotti 1092

**Einschraubmuffe RAMPA
SK M8 x 30**

für TRA-WIK®-PU

Material: Stahl verzinkt

Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
100

Produktgruppe 1092

**Manicotto filettato RAMPA
SK M8 x 30**

per TRA-WIK®-PU

Materiale: Acciaio zincati

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6002651	2.30 1.38	6002652	137.70

Gruppo di prodotti 1092

**Einschraubmuffe RAMPA
SK M10 x 30**

für TRA-WIK®-PU

Material: Stahl verzinkt

Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
100

Produktgruppe 1092

**Manicotto filettato RAMPA
SK M10 x 30**

per TRA-WIK®-PU

Materiale: Acciaio zincati

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6002656	2.90 1.76	6002657	175.50

Gruppo di prodotti 1092

Zubehör**Accessori****Sechskantholzschraube****Vite a testa esagonale per il legno**

für TRA-WIK®-PU

per TRA-WIK®-PU

Abmessungen: Ø 10 x 70 mm

Dimensioni: Ø 10 x 70 mm

Stk./Pkt. Material
Pz./Conf. MaterialeArt.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Pkt.
EUR/Conf.

1	Stahl verzinkt/Acciaio zincati
100	Stahl verzinkt/Acciaio zincati

6005551	1.60
	0.94

6005552	93.60
---------	-------

1	A4 rostfrei/A4 inossidabile
50	A4 rostfrei/A4 inossidabile

6005561	4.-
	2.34

6005562	116.90
---------	--------

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

U-Scheibe**Rondella**

für TRA-WIK®-PU

per TRA-WIK®-PU

Abmessungen: 10.5 x 18 x 1.6 mm

Dimensioni: 10.5 x 18 x 1.6 mm

Stk./Pkt. Material
Pz./Conf. MaterialeArt.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Pkt.
EUR/Conf.

1	Stahl verzinkt/Acciaio zincati
100	Stahl verzinkt/Acciaio zincati

6004778	0.80
	0.39

6004779	38.10
---------	-------

1	A4 rostfrei/A4 inossidabile
100	A4 rostfrei/A4 inossidabile

6004161	0.90
	0.44

6004162	44.-
---------	------

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

Zubehör

Accessori



Schraubdübel SXRL 10 x 100 FUS

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R
K1-PE
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt
Werkzeugaufnahme: \odot 13, Torx T40

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
50

Produktgruppe 1092

Perni di fissaggio SXRL 10 x 100 FUS

per UMP®-ALU-Z/-Q/-R
K1-PE
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Materiale: Acciaio zincati
Collegamento utensile: \odot 13, Torx T40

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001076	2.40 1.52	6001077	76.-

Gruppo di prodotti 1092



Schraubdübel SXRL 10 x 120 FUS

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt
Werkzeugaufnahme: \odot 13, Torx T40

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
50

Produktgruppe 1092

Perni di fissaggio SXRL 10 x 120 FUS

per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TWL®-ALU-RF/-RL

Materiale: Acciaio zincati
Collegamento utensile: \odot 13, Torx T40

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001086	2.60 1.62	6001087	80.80

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Injektions-Gewindestange
FIS A M8 x 110**

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: $\diamond 13$ Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
10

Produktgruppe 1092

Accessori**Aste filettate per iniezione
FIS A M8 x 110**

per TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Materiale: Acciaio zincati, 8.8
Collegamento utensile: $\diamond 13$

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001588	3.60	6001589	22.80
	2.28		

Gruppo di prodotti 1092

**Injektions-Gewindestange
FIS A M8 x 130**für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RLMaterial: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: $\diamond 13$ Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
10

Produktgruppe 1092

**Aste filettate per iniezione
FIS A M8 x 130**per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RLMateriale: Acciaio zincati, 8.8
Collegamento utensile: $\diamond 13$

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001168	3.80	6001169	23.80
	2.38		

Gruppo di prodotti 1092

**Injektions-Gewindestange
FIS A M8 x 150**für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TWL®-ALU-RF/-RLMaterial: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: $\diamond 13$ Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
10

Produktgruppe 1092

**Aste filettate per iniezione
FIS A M8 x150**per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TWL®-ALU-RF/-RLMateriale: Acciaio zincati, 8.8
Collegamento utensile: $\diamond 13$

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001166	3.90	6001167	24.70
	2.47		

Gruppo di prodotti 1092

**Injektions-Gewindestange
FIS A M10 x 110**

für Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

Material: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: $\diamond 17$ Stk./Pkt.
Pz./Conf.**1**
10

Produktgruppe 1092

**Aste filettate per iniezione
FIS A M10 x 110**

per Piastre di adattamento TRA-WIK® e TWL®

Materiale: Acciaio zincati, 8.8
Collegamento utensile: $\diamond 17$

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001593	4.20	6001594	26.60
	2.66		

Gruppo di prodotti 1092

Zubehör

Accessori


**Injektions-Gewindestange
FIS A M10 x 150**

 für SLK®-ALU-TR/-TQ
Adapterkonsolen SLK®

 Material: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: \odot 17

 Stk./Pkt.
Pz./Conf.

 1
10

Produktgruppe 1092

**Aste filettate per iniezione
FIS A M10 x 150**

 per SLK®-ALU-TR/-TQ
Piastrine di adattamento i SLK®

 Materiale: Acciaio zincati, 8.8
Collegamento utensile: \odot 17

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001163	4.40	6001164	27.60
	2.76		

Gruppo di prodotti 1092


**Injektions-Gewindestange
FIS A M16 x 175**

für SLK®-ALU-TTR/-TTQ

 Material: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: \odot 24

 Stk./Pkt.
Pz./Conf.

 1
10

Produktgruppe 1092

**Aste filettate per iniezione
FIS A M16 x 175**

per SLK®-ALU-TTR/-TTQ

 Materiale: Acciaio zincati, 8.8
Collegamento utensile: \odot 24

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001598	14.40	6001599	91.20
	9.12		

Gruppo di prodotti 1092


**Korrosionsschutzspray
FTC-CP**

für UMP®, SLK®, TRA-WIK® und TWL®

Inhalt: 500 ml

 Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1

Produktgruppe 1092

**Spray protezione
anticorrosione FTC-CP**

per UMP®, SLK®, TRA-WIK® et TWL®

Contenuto: 500 ml

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001190	26.30

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Injektions-Ankerhülse
FIS H 12 x 85 K**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Kunststoff

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
50

Produktgruppe 1092

**Bussole d'anc. per iniezione
FIS H 12 x 85 K**

per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Materiale: Plastica

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001171	1.40	6001172	42.80
	0.86		

Gruppo di prodotti 1092

**Injektions-Ankerhülse
FIS H 16 x 85 K**

für SLK®-ALU-TR/-TQ
Adapterkonsolen SLK®
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

Material: Kunststoff

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
50

Produktgruppe 1092

**Bussole d'anc. per iniezione
FIS H 16 x 85 K**

per SLK®-ALU-TR/-TQ
Piastrae di adattamento SLK®
Piastrae di adattamento TRA-WIK® e TWL®

Materiale: Plastica

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001161	1.80	6001162	57.-
	1.14		

Gruppo di prodotti 1092

**Injektions-Mörtel
FIS V Plus 300 T**

für UMP®, SLK®, TRA-WIK® und TWL®
Adapterkonsolen SLK®
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

Inhalt: 300 ml

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
12

Produktgruppe 1092

Die Nettomenge beträgt 280 ml (abzgl. Füllmenge von 1 Stk. Statikmischer)

Verbrauch Injektions-Mörtel

Montageelement	Mauerwerk (mit Ankerhülse)	Beton (ohne Ankerhülse)
UMP®-ALU-TZ	40 ml	12 ml
UMP®-ALU-TQ / -TR	80 ml	24 ml
SLK®-ALU-TQ / -TR	126 ml	62 ml
SLK®-ALU-TTQ / -TTR	-	58 ml
TRA-WIK®-PU	60 ml	18 ml
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml
TWL®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml

Temperatur	Verarbeitungs- zeit	Aushärte- zeit
+ 5°C - +10°C	9 min	90 min
+10°C - +20°C	5 min	60 min
+20°C - +30°C	4 min	45 min
+30°C - +40°C	2 min	35 min

**Malta per iniezione
FIS V Plus 300 T**

per UMP®, SLK®, TRA-WIK® e TWL®
Piastrae di adattamento SLK®
Piastrae di adattamento TRA-WIK® e TWL®

Contenuti: 300 ml

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001181	37.10	6001182	365.40
	30.45		

Gruppo di prodotti 1092

La quantità netta è 280 ml (meno la capacità di 1 miscelatore statico)

Consumo Malta per iniezione

Elementi di montaggio	Muratura (con bussole d'ancoraggio)	Calcestruzzo (senza bussole d'ancoraggio)
UMP®-ALU-TZ	40 ml	12 ml
UMP®-ALU-TQ/-TR	80 ml	24 ml
SLK®-ALU-TQ/-TR	126 ml	62 ml
SLK®-ALU-TTQ/-TTR	-	58 ml
TRA-WIK®-PU	60 ml	18 ml
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml
TWL®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml

Temperatura	Tempo di lavorabilità	Tempo di indurimento
+ 5°C - +10°C	9 min	90 min
+10°C - +20°C	5 min	60 min
+20°C - +30°C	4 min	45 min
+30°C - +40°C	2 min	35 min

Zubehör

Accessori



Statikmischer FIS S

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
10

Produktgruppe 1092

Miscelatore statico FIS S

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6001186	3.40 2.73	6001187	27.30

Gruppo di prodotti 1092



Verlängerungsschlauch FIS

Durchmesser: 9 mm
Länge: 1000 mm

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
10

Produktgruppe 1092

Prolunga per miscelatore FIS

Diametro: 9 mm
Lunghezza: 1000 mm

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6014891	6.90 3.97	6014892	39.70

Gruppo di prodotti 1092



Kartuschenpresse

Pressa a cartuccia

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001193	17.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Ausbläser ABG

Soffietto ABG

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001192	49.-

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Bürstenset FIS

Set di spazzole FIS

Hinweis: für Mauerwerk

Indicazione: per muratura

Beschreibung
Descrizione

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001196	11.60
6014896	22.-

Ø14/20 mm
Ø20/30 mm

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Reinigungsbürste BS

Spazzola di pulizia BS

Hinweis: für Beton

Indicazione: per calcestruzzo

Beschreibung
Descrizione

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001197	23.40
6001198	23.40
6001194	24.30
6001195	23.40
6014895	26.80

für/pour Ø10 mm/M8
für/pour Ø12 mm/M10
für/pour Ø14 mm/M26
für/pour Ø18 mm/M16
für/pour Ø22 mm/M20

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu

Zubehör

Accessori



Bürstenverlängerung FIS

Estensione della spazzola FIS

für Reinigungsbürsten

per spazzole di pulizia

Länge Lunghezza mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
420	6014894	35.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Aufnahme SDS M8

Attacco SDS M8

für Reinigungsbürste BS und
Bürstenverlängerung FISper spazzola di pulizia BS e
estensione della spazzola FIS

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6001289	90.50

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Fräsklinge TherMax

Lame de fraisage TherMax

Stk./Pkt. Pz./Conf.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
1	6014898	4.10		
25		2.30	6014899	57.50

Produktgruppe 1037

Gruppo di prodotti 1037



Hartmetall-Hammerbohrer

Martello perforatore in metallo duro

Länge Lunghezza mm	Ø mm	Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
450	10.0	für/per UMP®-ALU-Z/-Q/-R TWL®-ALU-RF/-RL TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	6001257	38.10
210	10.0	für/per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR K1-PE TRA-WIK®-PU TWL®-ALU-RF/-RL TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	6001256	16.70
210	12.0	für/per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR SLK®-ALU-TR/-TQ TRA-WIK®-PU TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001261	17.60
450	12.0	für/per TherMax	6001262	48.50
450	14.0	für/per TherMax	6001263	58.20
210	16.0	für/per SLK®-ALU-TR/-TQ	6001271	29.30
200	18.0	für/per SLK®-ALU-TTR/-TTQ	6001276	44.-
450	18.0	für/per TherMax	6001277	90.50
450	20.0	für/per TherMax	6001278	96.90

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Gabelschlüssel****Chiave a forchetta**

Schlüsselweite Apertura chiave	Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
13	für/per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR	6001292	8.90
17	für/per SLK®-ALU-TR/-TQ	6001291	11.80
24	für/per SLK®-ALU-TTR/-TTQ	6001294	17.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Werkzeugset****Set di utensili**

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R
UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

per UMP®-ALU-Z/-Q/-R
UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:
– 2 Kupplungsschäfte 150 mm
– 2 Bits Torx T40

Set di utensili composto da:
– 2 Giunti albero 150 mm
– 2 Bits Torx T40

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001281	61.20

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Werkzeugset****Set di utensili**

für K1-PE

per K1-PE

Werkzeugset bestehend aus:
– Kupplungsschaft 57 mm
– 2 Bits Torx T40

Set di utensili composto da:
– Giunto albero 57 mm
– 2 Bits Torx T40

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001286	29.30

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Werkzeugset****Set di utensili**

für TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

per TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:
– 1 Verlängerung 75 mm
– 1 Quergriff
– 1 Sechskanteinsatz \odot 13

Set di utensili composto da:
– 1 Lunghe 75 mm
– 1 Manici trasversali
– 1 Inserti per esagono \odot 13

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6001285	55.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Bohrlehre**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Dima di foratura

per UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.
6001871	58.10

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Bohr- und Setzlehre**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

Werkzeugset bestehend aus:
– 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
– 1 Bohrlehre für SLK®-ALU-TR/-TQ
– 3 Setzlehren für SLK®-ALU-TR
– 3 Setzlehren für SLK®-ALU-TQ

Dima di foratura e posizionamento calibro

per SLK®-ALU-TR/-TQ

Trousse d'Utensili composée de:
– 1 Valigetta con inserto in schiuma espansa
– 1 Dima di foratura per SLK®-ALU-TR/-TQ
– 3 Posizionamenti calibro per SLK®-ALU-TR
– 3 Posizionamenti calibro per SLK®-ALU-TQ

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.
6001851	374.30

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Ersatzteile für Bohr- und Setzlehre****Pezzi di ricambio per dima di foratura e posizionamento calibro**

Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge Valigetta con inserto in schiuma espansa, senza attrezzi	6001856	106.70
Bohrlehre für SLK®-ALU-TR/-TQ Dima di foratura per SLK®-ALU-TR/-TQ	6001857	232.90
Setzlehre für SLK®-ALU-TR Posizionamento calibro per SLK®-ALU-TR	6001861	6.70
Setzlehre für SLK®-ALU-TQ Posizionamento calibro per SLK®-ALU-TQ	6001862	7.40

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Setzlehre**

für K1-PE
TRA-WIK®-PU

Posizionamento calibro

per K1-PE
TRA-WIK®-PU

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.
6001866	104.30

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

Zubehör**Accessori****Spiralbohrer****Trapano con punta a spirale**

Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
Spiralbohrer HSS N/Trapano con punta a spirale HSS Type N 5.0 mm	6001484	5.-
Spiralbohrer HSS N/Trapano con punta a spirale HSS Type N 6.8 mm	6001485	12.-
Spiralbohrer HSS N/Trapano con punta a spirale HSS Type N 8.5 mm	6001486	15.30
Spiralbohrer HSS N/Trapano con punta a spirale HSS Type N 10.2 mm	6001487	26.10

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

Gewindebohrer**Maschi per filettare**

Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
Maschinengewindebohrer/Maschio a macchina per filettare M6	6001474	30.60
Maschinengewindebohrer/Maschio a macchina per filettare M8	6001475	39.30
Maschinengewindebohrer/Maschio a macchina per filettare M10	6001476	47.70
Maschinengewindebohrer/Maschio a macchina per filettare M12	6001477	64.90

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

Werkzeughalter mit Knarre**Portautensili con cricchetto**

für Maschinengewindebohrer M5 - M12

per Maschio a macchina per filettare
M5 - M12

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6001491	32.50

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Zubehör****Accessori****Fräswerkzeug**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 2 Frästeller Ø70 mm
- 2 Frästeller Ø125 mm

Unità di fresatura

per Cilindro di montaggio

Set di frese composto da:

- 1 Casseta con inserto in schiuma espansa
- 1 Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm
- 1 Prolunga per punteria per profondità di fresatura fino a 340 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 2 Disco Ø70 mm
- 2 Disco Ø90 mm
- 2 Disco Ø125 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

6001651	191.10
---------	--------

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

**Fräswerkzeug Ø90**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø90 mm

Unità di fresatura Ø90

per Cilindro di montaggio

Set di frese composto da:

- 1 Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 1 Disco Ø90 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

6001656	91.20
---------	-------

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

**Fräswerkzeug Ø125**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stellring mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø125 mm

Unità di fresatura Ø125

per Cilindro di montaggio

Set di frese composto da:

- 1 Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm
- 1 Anello d'arresto con chiave a forchetta
- 1 Campana di arresto
- 1 Disco Ø125 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

6001657	93.90
---------	-------

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

Zubehör

Accessori



Ersatzteile für Fräswerkzeug

Pezzi di ricambio per Fresa

Beschreibung Descrizione	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge Valigetta con inserto in schiuma espansa, senza attrezzi	6001661	63.60
Mitnehmer, für Frästiefen bis 200 mm Punteria per profondità di fresatura fino a 200 mm	6001666	27.-
Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm Prolunga per punteria per profondità di fresatura fino a 340 mm	6001667	23.-
Stellring mit Stiftschlüssel Anello d'arresto con chiave a forchetta	6001662	5.60
Fräserführungsglocke mit Handgriff Campana di arresto con impugnatura	6001663	36.20
Frästeller Ø70 mm Disco Ø70 mm	6001671	21.10
Frästeller Ø90 mm Disco Ø90 mm	6001672	23.60
Frästeller Ø125 mm Disco Ø125 mm	6001673	26.30

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

Schraubkloben
für FensterlädenAggancio a vite
per imposte

Material:	Kunststoff	Materiale:	Plastica
Farbe:	schwarz	Colore:	nero
Durchmesser:	14 mm	Diametro del foro:	14 mm
Gewinde Filetage		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
		6001551	5.90
		6001556	5.90

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

Klobenadapter

Adattatore per aggancio

für Schraubkloben

per aggancio a vite

Material:	Kunststoff	Materiale:	Plastica
Farbe:	schwarz	Colore:	nero
Durchmesser:	von 14 auf 16 mm	Diametro del foro:	di 14 su 16 mm
		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
		6001552	2.50

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Rückhalter für Fensterläden**

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Fermi per imposte

Materiale: Plastica
Colore: nero

Gewinde Filetage	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
Holzgewinde/filettatura per legno Ø10 x 80 mm	6001561	10.20

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Anschlag für Fensterläden**

Material: Stahl
Farbe: schwarz

Vite d'arresto per imposte

Materiale: Acciaio
Colore: nero

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6001562	2.60

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092

**Bohrlehre**

für Schraubkloben

Dima di foratura

per Aggancio a vite

	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
	6001571	29.40

Produktgruppe 1092

Gruppo di prodotti 1092



Befestigungsmaterial Materiale di fissaggio



PU-Kleber DoPurCol
Colla-PU DoPurCol
siehe/vedere 3.003

Werkzeuge / Utensili



Fräswerkzeug (Ersatz)
Unità di fresatura
siehe/vedere 3.003

Zubehör / Accessori



Einsatz Gerätehalter
Inserito portautensili
siehe/vedere 3.003



Gummistopfen
Tappo in gomma
siehe/vedere 3.003

Elektrodose Eldoline®-PA

Elektrodosen Eldoline®-PA eignen sich für wärmebrückenfreie Montagen von Elektroschaltern und Steckdosen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Elektrodosen Eldoline®-PA bestehen aus schwer entflammbarem Kunststoff. Die Oberfläche ist perforiert. Für die Verschraubungen in die Elektrodosen Eldoline®-PA eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

Abmessungen

Durchmesser Dose innen: 65 mm
Durchmesser Kranz aussen: 105 mm
Tiefe Dose: 60 mm

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Cassetta elettrica Eldoline®-PA

Le cassette elettriche Eldoline®-PA sono indicate per il montaggio senza ponte termico di connettori elettrici e prese nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Le cassette elettriche Eldoline®-PA composte da plastica altamente infiammabile. La superficie è perforata. Per i collegamenti a vite nelle cassette elettriche Eldoline®-PA sono adatte viti in legno o viti per lamiera.

Dimensioni

Diametro interno della cassetta: 65 mm
Diametro esterno della corona: 105 mm
Profondità della cassetta: 60 mm

Materiale di fissaggio

Adhesivo: Colla-PU DoPurCol

mit Fräswerkzeug

Stk./Pkt. Pz./Conf. Eldoline®-PA	Kartuschen Cartucce DoPurCol	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
10	1	6000561	39.20
50	4	6000562	118.50

Produktgruppe 1031

Gruppo di prodotti 1031

ohne Fräswerkzeug

Stk./Pkt. Pz./Conf. Eldoline®-PA	Kartuschen Cartucce DoPurCol	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
10	1	6000571	26.80
50	4	6000572	107.70

Produktgruppe 1031

Gruppo di prodotti 1031

con unità di fresatura

senza unità di fresatura



Zubehör / Accessori



Gummistopfen
Tappo in gomma
siehe/vedere 3.003

Elektrodose Eldoline®-EPS Vimar

Elektrodosen Eldoline®-EPS Vimar eignen sich für wärmebrückenfreie Montagen von Elektroschaltern und Steckdosen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Elektrodosen Eldoline®-EPS Vimar bestehen aus einer Dose und vier Füßen aus schwer entflammbarem Kunststoff welche in ein Formteil aus EPS eingeklebt sind. Die Kabel- beziehungsweise Rohrdurchführungen sind mit Blindeinsätzen aus EPS verschlossen.

Abmessungen

Grundfläche:	150 x 150 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Unterputzdose:	Vimar V71303
Raumgewicht EPS:	30 kg/m ³

Dicke Spessore mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
80	6006708	23.90
100	6006710	24.60
120	6006712	25.30
140	6006714	26.–
160	6006716	26.70
180	6006718	27.40
200	6006720	28.20
220	6006722	28.90
240	6006724	29.60
260	6006726	30.30
280	6006728	31.–
300	6006730	31.70

Produktgruppe 1030

Cassetta elettrica Eldoline®-EPS Vimar

Le cassette elettriche Eldoline®-EPS Vimar sono previste per il montaggio senza ponti termici di connettori elettrici e prese in sistemi di isolamento termico, pareti retroventilate, sistemi di isolamento interno, ecc.

Le cassette elettriche Eldoline®-EPS Vimar sono composte da una presa e da quattro piedini in plastica difficilmente infiammabile incollati in una formella in polistirene espanso. Le alimentazioni cavi o tubi sono chiuse con dei tappini ciechi in EPS.

Dimensioni

Superficie di base:	150 x 150 mm
Spessori:	80 – 300 mm
Scatole da incasso:	Vimar V71303
Peso specifico EPS:	30 kg/m ³

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6006708	23.90
6006710	24.60
6006712	25.30
6006714	26.–
6006716	26.70
6006718	27.40
6006720	28.20
6006722	28.90
6006724	29.60
6006726	30.30
6006728	31.–
6006730	31.70

Gruppo di prodotti 1030

**Zubehör****Accessori****Einsatz Gerätehalter**

für Eldoline®-PA

Material: schwer entflammbarer Kunststoff

Inserto portautensili

per Eldoline®-PA

Materiale: materiale sintetico difficilmente infiammabile

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
6000557	33.50
6000558	144.80

10
50

Produktgruppe 1031

Gruppo di prodotti 1031

**Gummistopfen**

für Eldoline®

Farbe:

grau

Tappo in gomma

per Eldoline®

Colore:

grigio

Ø mm	für den Einsatz per l'utilizzo
14	mit Kabelschutzrohr/with cable conduits
18	ohne Kabelschutzrohr/without cable conduits

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6006556	1.70
6006557	1.80

Produktgruppe 1030

Gruppo di prodotti 1030

**Fräswerkzeug**

für Eldoline®-PA

Ø mm	Frästiefe Profondità di fresatura mm
68	60

Unità di fresatura

per Eldoline®-PA

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
6000591	17.40

Produktgruppe 1022

Gruppo di prodotti 1022

**PU-Kleber DoPurCol**

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Farbe:	beige
Inhalt:	310 ml

Stk./Pkt.
Pz./Conf.
1
12

Produktgruppe 0092

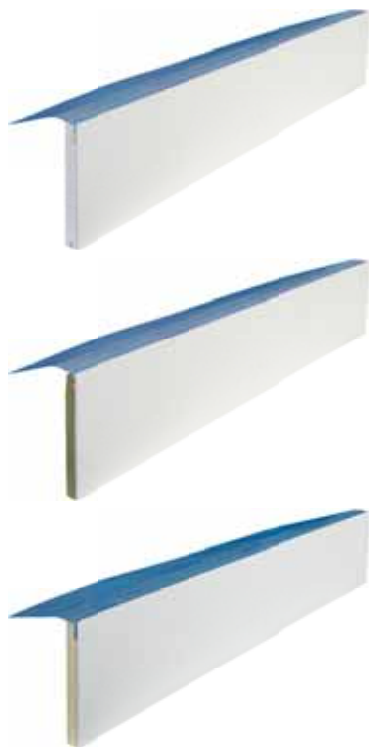
Colla-PU DoPurCol

Colla poliuretanica monocomponente per incollaggi di elementi di montaggio Dosteba in sistemi di isolamento termico.

Colore:	beige
Contenuti:	310 ml

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
5000551	15.60	5000552	114.80
	9.57		

Gruppo di prodotti 0092



Laibungselement Lai-Sys

Laibungselemente Lai-Sys dienen als Laibungsdämmung.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³/MW/PU
 Beschichtung: Armierungsmörtel
 Beschreibung: eingeklebter Kombiwinkel mit Gewebe sowie Beschichtung auf der Laibungsfläche

Dicke: 24 mm
 Verpackung: 6 Stk./Pkt.

Elemento di spalletta Lai-Sys

Elementi di spalletta Lai-Sys fungono da isolamento dell'intradosso.

Materiale isolante: EPS 20 kg/m³/LM/PU
 Rivestimento: Malta cementizia
 Descrizione: staffa combinata incollata con rete e rivestimento sulla superficie dell'intradosso

Spessore: 24 mm
 Confezione: 6 Pz./Conf.

Breite Largezza B mm	Länge Lunghezza L mm	EPS		MW / LM		PU	
		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
155	1350	5220051	24.-	5520051	26.60	5920051	26.30
155	1600	5220052	24.-	5520052	26.60	5920052	26.30
155	2000	5220053	24.-	5520053	26.60	5920053	26.30
155	2500	5220055	24.-	5520055	26.60	5920055	26.30
195	1350	5220061	26.20	5520061	29.60	5920061	29.10
195	1600	5220062	26.20	5520062	29.60	5920062	29.10
195	2000	5220063	26.20	5520063	29.60	5920063	29.10
195	2500	5220065	26.20	5520065	29.60	5920065	29.10
235	1350	5220071	28.50	5520071	32.60	5920071	31.90
235	1600	5220072	28.50	5520072	32.60	5920072	31.90
235	2000	5220073	28.50	5520073	32.60	5920073	31.90
235	2500	5220075	28.50	5520075	32.60	5920075	31.90
300	1350	5220081	30.70	5520081	35.60	5920081	34.70
300	1600	5220082	30.70	5520082	35.60	5920082	34.70
300	2000	5220083	30.70	5520083	35.60	5920083	34.70
300	2500	5220085	30.70	5520085	35.60	5920085	34.70
400	1350	5220091	33.-	5520091	38.60	5920091	37.50
400	1600	5220092	33.-	5520092	38.60	5920092	37.50
400	2000	5220093	33.-	5520093	38.60	5920093	37.50
400	2500	5220095	33.-	5520095	38.60	5920095	37.50

Produktgruppe 0707

Gruppo di prodotti 0707

Zuschläge

Supplementi

Längsschnitt

bei Laibungselementen Lai-Sys

Sezione longitudinale

per elementi di spalletta Lai-Sys

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
5020196	1.60

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Sturzelement Lai-Sys**

Sturzelemente Lai-Sys dienen als Sturzdämmung.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³/MW/PU
 Beschichtung: Armierungsmörtel
 Beschreibung: eingeklebtes Tropfkantenprofil mit Gewebe sowie Beschichtung auf der Untersicht
 Dicke: 24 mm
 Verpackung: 6 Stk./Pkt.

Elemento di architrave Lai-Sys

Gli elementi di architrave Lai-Sys fungono da isolamento dell'intradosso.

Materiale isolante: EPS 20 kg/m³/LM/PU
 Rivestimento: Malta cementizia
 Descrizione: Profilo rompigoccia incollato con rete e rivestimento sull'intradosso
 Spessore: 24 mm
 Confezione: 6 Pz./Conf.

Breite Largezza B mm	Länge Lunghezza L mm	EPS		MW / LM		PU	
		Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
155	1350	5222051	27.50	5522051	31.50	5922051	31.20
155	1600	5222052	27.50	5522052	31.50	5922052	31.20
155	2000	5222053	27.50	5522053	31.50	5922053	31.20
155	2500	5222055	27.50	5522055	31.50	5922055	31.20
195	1350	5222061	29.80	5522061	34.80	5922061	34.20
195	1600	5222062	29.80	5522062	34.80	5922062	34.20
195	2000	5222063	29.80	5522063	34.80	5922063	34.20
195	2500	5222065	29.80	5522065	34.80	5922065	34.20
235	1350	5222071	32.10	5522071	38.10	5922071	37.30
235	1600	5222072	32.10	5522072	38.10	5922072	37.30
235	2000	5222073	32.10	5522073	38.10	5922073	37.30
235	2500	5222075	32.10	5522075	38.10	5922075	37.30
300	1350	5222081	34.40	5522081	41.40	5922081	40.30
300	1600	5222082	34.40	5522082	41.40	5922082	40.30
300	2000	5222083	34.40	5522083	41.40	5922083	40.30
300	2500	5222085	34.40	5522085	41.40	5922085	40.30
400	1350	5222091	36.70	5522091	44.70	5922091	43.40
400	1600	5222092	36.70	5522092	44.70	5922092	43.40
400	2000	5222093	36.70	5522093	44.70	5922093	43.40
400	2500	5222095	36.70	5522095	44.70	5922095	43.40

Produktgruppe 0708

Gruppo di prodotti 0708

**Anschlussprofil Typ U-DA**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, mit Dichtlippe und Abdecklasche, selbstklebend, verdeckt

Länge/Lunghezza
mm

1500
2300
2600

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m

5020151 3.50
5020152 3.50
5020153 3.50

Produktgruppe 0709

Profilo di collegam. tipo U-DA

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: PVC bianco
 Descrizione: Profilo a U, con una guarnizione a labbro e un'aletta di copertura, autoadesivo, nascosto

**Anschlussprofil Typ U-DA Flex**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, mit Dichtlippe, Abdecklasche und hochflexibler Bewegungsmembran, selbstklebend, verdeckt

Länge/Lunghezza
mm

2300
2700

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m

5020156 5.90
5020157 5.90

Produktgruppe 0709

Profilo di collegamento tipo U-DA Flex

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: PVC bianco
 Descrizione: Profilo a U, con una guarnizione a labbro, aletta di copertura e membrana di movimento altamente flessibile, autoadesivo, nascosto

**Anschlussprofil Typ L**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: L-Profil, selbstklebend, verdeckt

Länge/Lunghezza
mm

2600

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m

5020161 1.80

Produktgruppe 0709

Profilo di collegamento tipo L

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: PVC bianco
 Descrizione: Profilo a L, autoadesivo, nascosto

**Anschlussprofil Typ U-AL**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, mit Abdecklasche, selbstklebend, sichtbar

Länge/Lunghezza
mm

1350
1600
2000
2700
1350
1600
2000
2700

Dicke/Spessore
Lai-Sys mm

14
14
14
14
24
24
24
24

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m

5020172 6.60
5020173 6.60
5020175 6.60
5020177 6.60
5021172 7.10
5021173 7.10
5021175 7.10
5021177 7.10

Produktgruppe 0709

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: PVC bianco
 Descrizione: Profilo a U, con un'aletta di copertura, autoadesivo, visibile

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
 Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu

Gruppo di prodotti 0709

**Anschlussprofil Typ U-ALR**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, selbstklebend
 Verwendung: seitlich an Rollladen-
 führungsschiene

Profilo di collegam. tipo U-ALR

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: PVC bianco
 Descrizione: Profilo a U, autoadesivo
 Utilizzo: laterale su guida avvolgibile
 per tapparelle

Länge/Lunghezza mm	Dicke/Spessore Lai-Sys mm	Dichtlippe Guarnizione a labbro	Art.-Nr. Art. no	Preis/Prez. EUR/m
1350	14	grau/grigio	5021292	5.40
1600	14	grau/grigio	5021293	5.40
2000	14	grau/grigio	5021295	5.40
2700	14	grau/grigio	5021297	5.40
1350	14	weiss/bianco	5021192	5.40
1600	14	weiss/bianco	5021193	5.40
2000	14	weiss/bianco	5021195	5.40
2700	14	weiss/bianco	5021197	5.40

Produktgruppe 0709

Gruppo di prodotti 0709

**Anschlussprofil Typ U**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: Aluminium unbehandelt
 Dicke: 2 mm
 Beschreibung: U-Profil
 Verwendung: bei Rollladenkasten

Profilo di collegamento tipo U

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: Alluminio non trattato
 Spessore: 2 mm
 Descrizione: Profilo a U
 Utilizzo: in cassonetti di tapparelle

Länge/Lunghezza mm	Dicke/Spessore Lai-Sys mm	Art.-Nr. Art. no	Preis/Prez. EUR/m
2500	14	5020181	13.80
2500	24	5021181	14.30

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Steckverbinderprofil**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC
 Breite: 22 mm
 Länge: 600 mm

Profilo per connettore

per elementi di spalletta Lai-Sys

Materiale: PVC
 Larghezza: 22 mm
 Lunghezza: 600 mm

Art.-Nr. Art. no	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
5020191	2.30

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792



Auflagekeil Lai-Sys mit Kombiwinkel und Gewebe

Auflagekeile Lai-Sys dienen als Brüstungsdämmung unter der Fensterbank.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³
 Beschichtung: Armierungsmörtel
 Beschreibung: eingeklebter Kombiwinkel mit Gewebe sowie Beschichtung auf der Oberseite

Breite Largezza B mm	Länge Lunghezza mm	Dicke Spessore mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
180	2700	25	5220193	26.90
240	2700	30	5220194	28.60

Produktgruppe 0310

Cuneo di supporto Lai-Sys con staffa combinata e rete

I cunei di appoggio Lai-Sys fungono da isolamento dei parapetti sotto i davanzali.

Materiale isolante: EPS 20 kg/m³
 Rivestimento: Malta cementizia
 Descrizione: staffa combinata incollata con rete e rivestimento sulla lato superiore



Auflagekeil Lai-Sys

Auflagekeile Lai-Sys dienen als Brüstungsdämmung unter der Fensterbank.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³

Breite Largezza B mm	Länge Lunghezza mm	Dicke Spessore mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
280	1250	50	5220195	16.20

Produktgruppe 0310

Cuneo di supporto Lai-Sys

I cunei di appoggio Lai-Sys fungono da isolamento dei parapetti sotto i davanzali.

Materiale isolante: EPS 20 kg/m³



Fensterbankplatte Lai-Sys

Fensterbankplatten Lai-Sys dienen als zweite Dichtebene unter der Fensterbank.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³
 Beschichtung: schlagregendichter Armierungsmörtel
 Beschreibung: aufgeklebter Kombiwinkel mit Gewebe sowie beidseitiger Beschichtung

Breite Largezza B mm	Länge Lunghezza mm	Dicke Spessore mm	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
180	2500	5	5220196	25.-
280	2500	5	5220197	26.40

Produktgruppe 0311

Lastra per davanzale Lai-Sys

Le lastre per davanzali Lai-Sys fungono da secondo strato sigillante sotto i davanzali.

Materiale isolante: EPS 20 kg/m³
 Rivestimento: malta cementizia resistente alla pioggia battente
 Descrizione: staffa combinata incollata con rete e rivestimento su entrambi i lati

**Futterleistenprofil AL**

für Fensterbankplatte Lai-Sys

Material: PVC weiss
Eigenschaft: selbstklebendLänge
Lunghezza
mm**2500**

Produktgruppe 0312

Profilo listello di rivestimento AL

per lastra per davanzale Lai-Sys

Materiale: PVC bianco
Caratteristiche: autoadesivoArt.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m**5020183 7.70**

Gruppo di prodotti 0312

**Einschubprofil SL**

für Fensterbankaufnahme

Einschubhöhe: 28 mm

Länge Beschreibung
Lunghezza Descrizione
mm
2500 PVC hellgrau/grigio chiaro
2500 PVC weiss/bianco
2500 PVC dunkelgrau/grigio scuro

Produktgruppe 0313

Profilo a inserimento SL

per alloggiamento davanzale

Altezza di inserimento: 28 mm

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m
5020186 28.-
5020187 28.-
5020188 28.-

Gruppo di prodotti 0313

Zubehör

Accessori



Klebdichtstoff PL-Hybrid

Einkomponenten PL-Hybrid für dynamische Verklebungen sowie Fugen und Abdichtungen bei Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Farbe: weiss
Inhalt: 290 ml
Hinweis: nicht geeignet für Granit und XPS

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

1
12

Produktgruppe 0092

Colla sigillante PL-Ibrido

Sigillante monocomponente PL-Ibrido per incollaggi dinamici, fughe e guarnizioni per elementi Dosteba e altri componenti.

Colore: bianco
Contenuto: 290 ml
Indicazione: Non adatto per granito e XPS

Art.-Nr.	Preis/Prez.	Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.	Art. no.	EUR/Pkt.
	EUR/Pz.		EUR/Conf.

5000566	20.-	5000567	149.40
	12.45		

Gruppo di prodotti 0092



Kompriband

Farbe: schwarz
Breite: 15 mm
Einsatzbereich: 2 – 6 mm
Länge: 18 m
Eigenschaft: einseitig selbstklebend
vorkomprimiert

Nastro compriband

Colore: nero
Largezza: 15 mm
Ambito di applicazione: 2 – 6 mm
Lunghezza: 18 mm
Caratteristica: autoadesivo da un lato
precompresso

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020284	22.20
---------	-------

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792



Fixierstifte

Material: Stahl verzinkt
Durchmesser: 20 mm
Länge: 60 mm

Perni di fissaggio

Materiale: Acciaio zincati
Diametro: 20 mm
Lunghezza: 60 mm

Stk./Pkt.
Pz./Conf.

370

Produktgruppe 0792

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Pkt.
	EUR/Conf.

5020285	29.20
---------	-------

Gruppo di prodotti 0792



PU-Schaum DoPurMo

Einkomponenten PU-Schaum für Verklebungen von Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Inhalt: 800 ml

Stk./Pkt.
Unit/Pact.

1
12

Produktgruppe 0792

Schiuma PU a bassa espansione DoPurMo

Schiuma PU monocomponente per l'incollaggio degli elementi Dosteba e altri componenti.

Contenuti: 800 ml

Art.-Nr.	Preis/Prez.	Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.	Art. no.	EUR/Pkt.
	EUR/Pz.		EUR/Conf.

5020251	18.70	5020252	174.40
	14.54		

Gruppo di prodotti 0792

Zubehör**Accessori****Spezialreiniger DoClean****Detergenti specifici DoClean**

Inhalt:	500 ml	Contenuti:	500 ml
		Art.-Nr.	Preis/Prez.
		Art. no.	EUR/Stk.
			EUR/Pz.
		5020257	29.20

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Akku-Handkreissäge****Sega circolare manuale a batteria**

Marke:	Panasonic EY 4542	Marca:	Panasonic EY 4542
Lieferumfang:	Koffer, mit Akku und Ladestation	Volume di fornitura:	valigetta, con batteria e base di carica
		Art.-Nr.	Preis/Prez.
		Art. no.	EUR/Stk.
			EUR/Pz.
		5020261	901.-

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Ersatzsägeblatt, Metall****Lama di ricambio, metallo**

für Akku-Handkreissäge

per sega circolare manuale a batteria

Durchmesser:	Ø 135 mm	Diametro:	Ø 135 mm
		Art.-Nr.	Preis/Prez.
		Art. no.	EUR/Stk.
			EUR/Pz.
		5020262	130.20

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Nuthobel****Incorsatoio**

für Laibungselement Lai-Sys

per elemento di spalletta Lai-Sys

		Art.-Nr.	Preis/Prez.
		Art. no.	EUR/Stk.
			EUR/Pz.
		5020281	21.80

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Universalschere****Cesoia universale**

für Anschlussprofile

per profili di collegamento

		Art.-Nr.	Preis/Prez.
		Art. no.	EUR/Stk.
			EUR/Pz.
		5020271	42.30

Produktgruppe 0792

Gruppo di prodotti 0792

**Zubehör****Accessori****Ersatzklingen**

für Universalschere

Stk./Pkt.
Unit/Pack.**10**

Produktgruppe 0792

Lame di riserva

per cesoia universale

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020272 42.30

Gruppo di prodotti 0792

**Andrückrolle**

für Anschlussprofile

Produktgruppe 0792

Rullo di pressione

per profili di collegamento

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020282 19.70

Gruppo di prodotti 0792

**Schmiege**

Grösse: 300 mm

Produktgruppe 0792

Falsa squadra

Dimensione: 300 mm

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020283 32.20

Gruppo di prodotti 0792

**Schaumpistole DoPurMo**

für PU-Schaumdosen DoPurMo

Produktgruppe 0792

Pistola per schiuma DoPurMo

per bombolette di schiume PU DoPurMo

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020286 28.30

Gruppo di prodotti 0792

**Pistolenreiniger DoPurMo**

für Schaumpistole DoPurMo

Inhalt: 500 ml

Produktgruppe 0792

Detergente per pistola DoPurMo

per pistola per schiuma DoPurMo

Contenuti: 500 ml

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020256 5.70

Gruppo di prodotti 0792

**Gerüsttisch**

Breite:	320 mm
Länge:	2000 mm
Eigenschaft:	zusammenklappbar

Produktgruppe 0792

Tavolo da cantiere

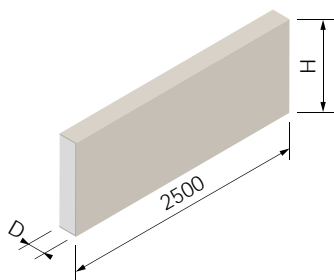
Largezza:	320 mm
Lunghezza:	2000 mm
Caratteristica:	richiudibile

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

5020291 347.10

Gruppo di prodotti 0792

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu



Fassadenprofil Do-Pro Brettprofile

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Profilo per facciate Do-Pro Profili

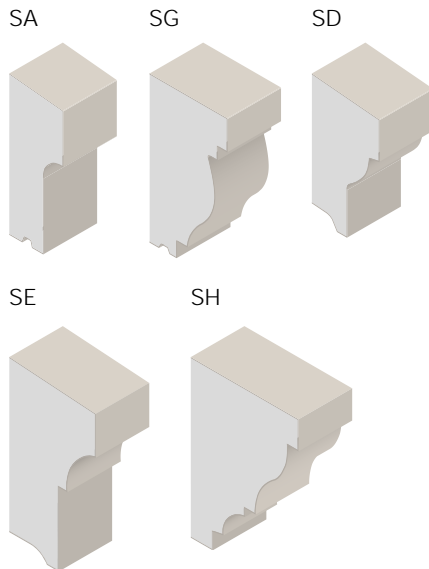
I profili per facciate Do-Pro fungono da elementi architettonici di design dalle infinite possibilità applicative.

Materiale: EPS 20 kg/m³
Rivestimento: rivestimento elastico permanente

Dicke Spessore D mm	Höhe Altezza H mm	Code	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
20	40	FBXAPC	5005351	31.40
20	50	FBXAJD	5005352	32.40
20	80	FBXAEC	5005355	35.70
20	90	FBXAUI	5005356	36.80
20	100	FBXAAX	5005357	37.90
20	110	FBXAGY	5005358	39.–
20	120	FBXAAU	5005359	40.10
20	130	FBXABD	5005360	41.20
20	140	FBXABF	5005361	42.30
20	150	FBXAAV	5005362	43.40
20	160	FBXACW	5005363	44.50
20	170	FBXAFU	5005364	45.60
20	180	FBXAKT	5005365	46.70
20	190	FBXAAI	5005366	47.80
20	200	FBXABM	5005367	48.90
30	80	FBXADJ	5005375	36.30
30	90	FBXACE	5005376	37.40
30	110	FBXANR	5005378	39.60
30	120	FBXACI	5005379	40.70
30	130	FBXAIX	5005380	41.80
30	140	FBXAJK	5005381	42.90
30	160	FBXAMH	5005383	45.20
30	180	Sonderanfertigung / Realizzazione su misura	5005385	47.40
30	200	FBXACJ	5005387	49.60
40	80	FBXADH	5005455	38.10
40	90	FBXADC	5005456	39.30
40	100	FBXADB	5005457	40.50
40	110	Sonderanfertigung / Realizzazione su misura	5005458	41.70
40	120	FBXATC	5005459	42.90
60	120	FBXACT	5005559	45.90
60	160	FBXAEN	5005563	50.10

Produktgruppe 1107

Gruppo di prodotti 1107



Fassadenprofil Do-Pro Sohlbänke, Gurtprofile

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Dicke Spessore D mm	Höhe Altezza H mm	Code
50	130	SA
73	135	SG
65	120	SD
80	150	SE
100	145	SH

Produktgruppe 1107

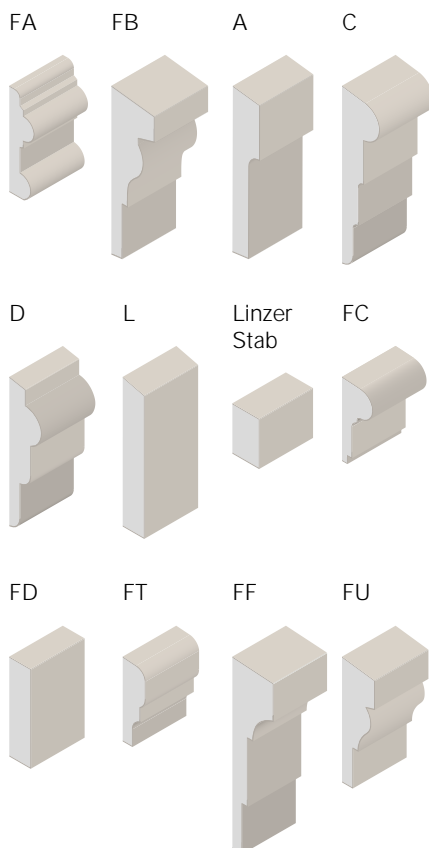
Profilo per facciate Do-Pro Davanzali, marcapiano

I profili per facciate Do-Pro fungono da elementi architettonici di design dalle infinite possibilità applicative.

Materiale: EPS 20 kg/m³
Rivestimento: rivestimento elastico permanente

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
5005681	52.10
5005682	53.20
5005683	53.20
5005684	57.-
5005685	58.40

Gruppo di prodotti 1107



Fassadenprofil Do-Pro Fenster- und Türumrahmungen

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Dicke Spessore D mm	Höhe Altezza H mm	Code
23	84	FA
40	135	FB
25	135	A
35	145	C
30	120	D
20	120	L
25	40	Linzer Stab
29	67	FC
20	80	FD
21	68	FT
40	155	FF
30	100	FU
40	145	FO
35	135	FP
45	150	FS

Produktgruppe 1107

Profilo per facciate Do-Pro Telai per porte e finestre

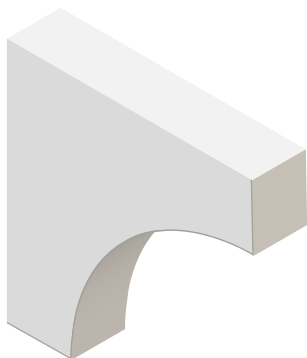
I profili per facciate Do-Pro fungono da elementi architettonici di design dalle infinite possibilità applicative.

Materiale: EPS 20 kg/m³
Rivestimento: rivestimento elastico permanente

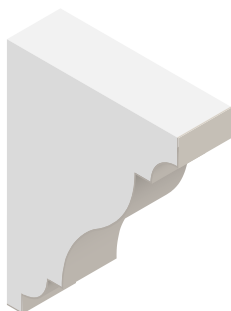
Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
5005651	40.70
5005652	46.20
5005653	40.10
5005654	45.60
5005655	45.60
5005656	35.40
5005657	21.70
5005658	38.60
5005659	30.50
5005660	35.90
5005661	46.30
5005662	39.20
5005663	46.30
5005664	45.60
5005665	45.20

Gruppo di prodotti 1107

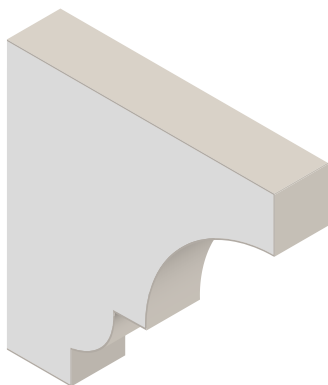
GF



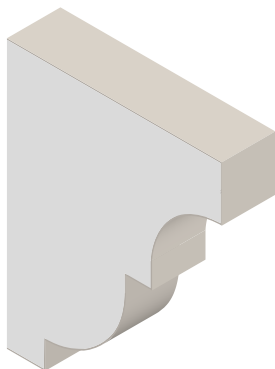
GC



GG



GE



Fassadenprofil Do-Pro Gesimse

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Dicke Spessore D mm	Höhe Altezza H mm	Code
230	230	GF
160	215	GC
200	250	GG
250	250	GE

Produktgruppe 1107

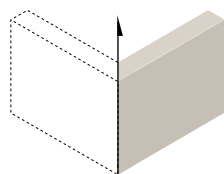
Profilo per facciate Do-Pro Cornicioni

I profili per facciate Do-Pro fungono da elementi architettonici di design dalle infinite possibilità applicative.

Materiale: EPS 20 kg/m³
Rivestimento: rivestimento elastico permanente

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/m
5005671	95.50
5005672	77.90
5005673	93.60
5005674	108.20

Gruppo di prodotti 1107

**Zuschläge****Supplementi****Gehrungsschnitt**

bei Fassadenprofilen Do-Pro

Hinweis: für eine Ecke sind
2 Gehrungsschnitte erforderlich**Taglio obliquo**

con profili per facciate Do-Pro

Indicazione: Per un angolo,
richiedono 2 tagli obliqui

Art.-Nr. Preis/Prez.

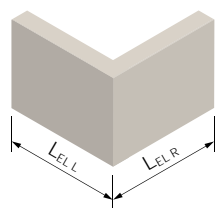
Art. no. EUR/Stk.

EUR/Pz.

5005691 9.30

Produktgruppe 1107

Gruppo di prodotti 1107

**Eckelement**

bei Fassadenprofilen Do-Pro

Ausführung: 2 Gehrungsschnitte
inkl. VerklebungHinweis: max. ausführbare Schenkellängen
(L_{EL L} + L_{EL R}) auf Anfrage**Elemento angolare**

con profili per facciate Do-Pro

Esecuzione: 2 tagli obliqui
incl. incollaggio.Indicazione: Gamba massima eseguibile
lunghezze (L_{EL L} + L_{EL R}) su richiesta

Art.-Nr. Preis/Prez.

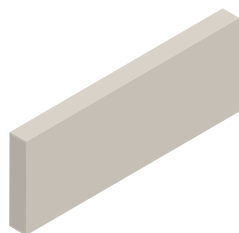
Art. no. EUR/Stk.

EUR/Pz.

5005692 24.40

Produktgruppe 1107

Gruppo di prodotti 1107

**Beschichtung auf der
Stirnseite**

bei Fassadenprofilen Do-Pro

Rivestimento sul lato frontale

con profili per facciate Do-Pro

Art.-Nr. Preis/Prez.

Art. no. EUR/Stk.

EUR/Pz.

5005693 12.30

Produktgruppe 1107

Gruppo di prodotti 1107

Zubehör**Accessori****Beschichtungsmasse BMA****Rivestimento BMA**

für Fassadenprofile Do-Pro

per profili per facciate Do-Pro

Inhalt
Contenuti
kg

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

1**5005591****7.80****5****5005592****31.80**

Produktgruppe 1107

Gruppo di prodotti 1107

**PU-Kleber DoPurCol****Colla-PU DoPurCol**

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Colla poliuretanica monocomponente per incollaggi di elementi di montaggio Dosteba in sistemi di isolamento termico.

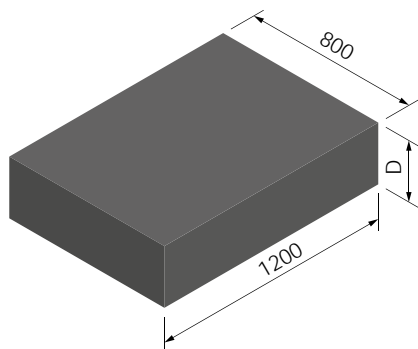
Farbe: beige
Inhalt: 310 mlColore: beige
Contenuti: 310 mlStk./Pkt.
Pz./Conf.

Art.-Nr.	Preis/Prez.	Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.	Art. no.	EUR/Pkt.
	EUR/Pz.		EUR/Conf.

1**5000551****15.60****12****9.57****5000552****114.80**

Produktgruppe 0092

Gruppo di prodotti 0092

**VARITHERM® 140**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht: 140 kg/m³

Dicke
Spessore
D mm

10
20
30
40
50
60
80
100

VARITHERM® 140

VARITHERM® è indicato per tutti i punti in cui è richiesta un'elevata resistenza alla pressione in abbinamento a un elevato isolamento termico.

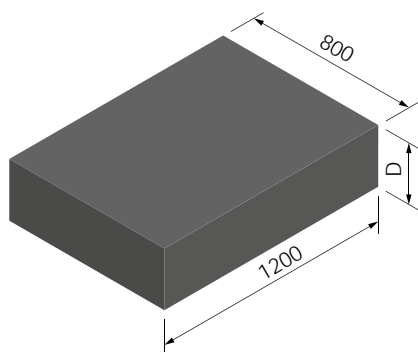
Peso specifico: 140 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.

5004601 52.-
5004602 82.-
5004603 112.-
5004604 142.-
5004605 172.-
5004606 202.-
5004608 262.-
5004610 322.-

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**VARITHERM® 230**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht: 230 kg/m³

Dicke
Spessore
D mm

10
20
30
40
50
60
80
100

VARITHERM® 230

VARITHERM® è indicato per tutti i punti in cui è richiesta un'elevata resistenza alla pressione in abbinamento a un elevato isolamento termico.

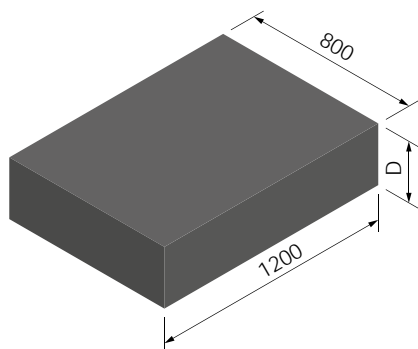
Peso specifico: 230 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.

5004701 64.-
5004702 98.-
5004703 132.-
5004704 166.-
5004705 200.-
5004706 234.-
5004708 302.-
5004710 370.-

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**VARITHERM® 320**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht: 320 kg/m³

Dicke
Spessore
D mm

10
20
30
40
50
60
80
100

VARITHERM® 320

VARITHERM® è indicato per tutti i punti in cui è richiesta un'elevata resistenza alla pressione in abbinamento a un elevato isolamento termico.

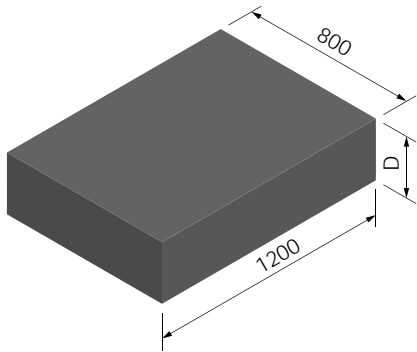
Peso specifico: 320 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.

5004801 76.-
5004802 121.-
5004803 166.-
5004804 211.-
5004805 256.-
5004806 301.-
5004808 391.-
5004810 481.-

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**VARITHERM® 410**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gefordert wird.

Raumgewicht: 410 kg/m³

Dicke
Spessore
D mm

10
20
30
40
50
60
80
100

VARITHERM® 410

VARITHERM® è indicato per tutti i punti in cui è richiesta un'elevata resistenza alla pressione in abbinamento a un elevato isolamento termico.

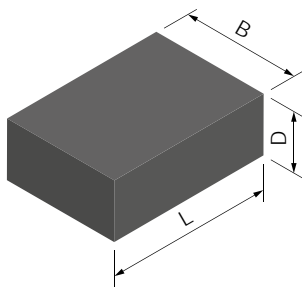
Peso specifico: 410 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/Stk.
EUR/Pz.

5004901 88.-
5004902 144.-
5004903 200.-
5004904 256.-
5004905 312.-
5004906 368.-
5004908 480.-
5004910 592.-

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

Zuschläge**Supplementi****VARITHERM® Zuschnitt**

Dicke: 10, 20, 30, 40, 50, 60,
80, 100 mm

Raumgewicht: 140 / 230 /
320 / 410 kg/m³

Hinweis: VARITHERM® Zuschnitte
werden werkseitig aus
Standardplatten hergestellt.

VARITHERM® Taglio

Spessore: 10, 20, 30, 40, 50, 60,
80, 100 mm

Peso specifico: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³

Indicazione: I listelli profilati VARITHERM®
vengono realizzati dal produttore
a partire da standard
e venduti a metraggio.

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m

auf Anfrage
su richiesta

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**VARITHERM® Profilstab**

Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³

Hinweis: VARITHERM® Profilstäbe
werden werkseitig als
Meterware aus Standard-
platten hergestellt.

VARITHERM® Barre profilée

Peso specifico: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³

Indicazione: Les barres profilées
VARITHERM® sont fabriquées
en usine au mètre à partir
de panneaux standard.

Art.-Nr. Preis/Prez.
Art. no. EUR/m

auf Anfrage
su richiesta

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**Zuschläge****Supplementi****VARITHERM® Formteil
wasserstrahlgeschnitten**

Dicke: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm
 Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³
 Hinweis: VARITHERM® Formteile werden werkseitig mittels Wasserstrahlschneiden aus Standardplatten hergestellt.

**VARITHERM® Formella
lavorate con getto abrasivo**

Spessore: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm
 Peso specifico: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³
 Indicazione: Le formelle VARITHERM® vengono realizzate dal produttore con getto abrasivo a partire da standard.

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

auf Anfrage
su richiesta

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**VARITHERM® Formteil
formgeschäumt**

Raumgewicht: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³
 Hinweis: VARITHERM® Formteile werden in eigens dafür hergestellten Werkzeugen geschäumt.

**VARITHERM® Formella
stampate per espansione**

Peso specifico: 140 / 230 / 320 / 410 kg/m³
 Indicazione: Le formelle VARITHERM® vengono espanse all'interno di utensili prodotti ad hoc.

Art.-Nr.	Preis/Prez.
Art. no.	EUR/Stk.
	EUR/Pz.

auf Anfrage
su richiesta

Produktgruppe 1111

Gruppo di prodotti 1111

**Dübelrondelle DüRo-EPS**

Dübelrondellen zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Material: EPS grau
Durchmesser: 70 mm
Dicke: 18 mm

Stk. / Pkt.
Pz. / Conf.

300

Produktgruppe 1112

Rondella a tassello DüRo-EPS

Rondelle a tassello per la copertura di tasselli per pannelli isolanti annegati.

Materiale: EPS grigio
Diametro: 70 mm
Spessore: 18 mm

Preis/Prez.
EUR/Stk.
EUR/Pz.

Art.-Nr.
Art. no.

Preis/Prez.
EUR/Pkt.
EUR/Conf.

0.26

5001751

75.80

Gruppo di prodotti 1112

**Dübelrondelle DüRo-SW**

Dübelrondellen zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Material: SW
Durchmesser: 70 mm
Dicke: 20 mm

Stk. / Pkt.
Pz. / Conf.

50**200**

Produktgruppe 1112

Rondella a tassello DüRo-SW

Rondelle a tassello per la copertura di tasselli per pannelli isolanti annegati.

Materiale: SW
Diametro: 70 mm
Spessore: 20 mm

Preis/Prez.
EUR/Stk.
EUR/Pz.

Art.-Nr.
Art. no.

Preis/Prez.
EUR/Pkt.
EUR/Conf.

0.65

5501751

32.40

0.37

5501752

72.80

Gruppo di prodotti 1112

**Dübelrondelle DüRo-GW**

Dübelrondellen zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Material: GW
Durchmesser: 70 mm
Dicke: 20 mm

Stk. / Pkt.
Pz. / Conf.

50**200**

Produktgruppe 1112

Rondella a tassello DüRo-GW

Rondelle a tassello per la copertura di tasselli per pannelli isolanti annegati.

Materiale: GW
Diametro: 70 mm
Spessore: 20 mm

Preis/Prez.
EUR/Stk.
EUR/Pz.

Art.-Nr.
Art. no.

Preis/Prez.
EUR/Pkt.
EUR/Conf.

0.65

6501751

32.40

0.37

6501752

72.80

Gruppo di prodotti 1112

Zubehör**Accessori****Fräswerkzeug DüRo**

Fräswerkzeug für Dübelrondellen DüRo

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Fräskörper
- 2 Frästeller
- 2 Innensechskant-Senkkopfschrauben
- 1 Sechskant-Stiftschlüssel

Stk. / Pkt.
Pz. / Conf.

1

Produktgruppe 1022

Unità di fresatura DüRo

Unità di fresatura per rondella a tassello DüRo

Set unità di fresatura composto da:

- 1 Corpo fresa
- 2 Disco
- 2 Viti a testa svasata a esagono cavo
- 1 chiave a brugola esagonale

Preis/Prez.
EUR/Stk.
EUR/Pz.

Art.-Nr.
Art. no.

Preis/Prez.
EUR/Pkt.
EUR/Conf.

5001761

107.90

Gruppo di prodotti 1022

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Moduli d'ordine sul sito www.dosteba.eu

**Zubehör****Accessori****Frästeller (Ersatz)**

für Fräswerkzeug DüRo

Stk./Pkt.
Pz./Conf.**5**

Produktgruppe 1022

Disco (sostituzione)

per unità di fresatura DüRo

Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.
9.76	5001762	48.80

Gruppo di prodotti 1022

**PU-Kleber DoPurCol**

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Farbe: beige
Inhalt: 310 mlStk./Pkt.
Pz./Conf.**1****12**

Produktgruppe 0092

Colla-PU DoPurCol

Colla poliuretanica monocomponente per incollaggi di elementi di montaggio Dosteba in sistemi di isolamento termico.

Colore: beige
Contenuti: 310 ml

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
5000551	15.60	5000552	114.80
	9.57		

Gruppo di prodotti 0092

**Klebdichtstoff PL-Hybrid**

Einkomponenten PL-Hybrid für dynamische Verklebungen sowie Fugen und Abdichtungen bei Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Farbe: weiss
Inhalt: 290 ml
Hinweis: nicht geeignet für Granit und XPSStk./Pkt.
Pz./Conf.**1****12**

Produktgruppe 0092

Colla sigillante PL-Ibrido

Sigillante monocomponente PL-Ibrido per incollaggi dinamici, fughe e guarnizioni per elementi Dosteba e altri componenti.

Colore: bianco
Contenuto: 290 ml
Indicazione: Non adatto per granito e XPS

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
5000566	20.-	5000567	149.40
	12.45		

Gruppo di prodotti 0092

**Klebdichtstoff ST-Polymer**

Einkomponenten ST-Polymer für dynamische Verklebungen von Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Farbe: weiss
Inhalt: 290 mlStk./Pkt.
Pz./Conf.**1****12**

Produktgruppe 0092

Colla sigillante ST-Polymer

Sigillante monocomponente ST-Polymer per incollaggi dinamici di elementi Dosteba e altri componenti.

Colore: bianco
Contenuto: 290 ml

Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Stk. EUR/Pz.	Art.-Nr. Art. no.	Preis/Prez. EUR/Pkt. EUR/Conf.
5000581	28.50	5000582	265.50
	22.13		

Gruppo di prodotti 0092

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Technische Beratungen

Mündliche technische Beratungen sind unverbindlich und es wird keine Haftung für deren Tauglichkeit übernommen.

Angebote

Angebotspreise basieren auf den angefragten Mengen und Grössen. Sie haben ohne anders lautende Angaben drei Monate Gültigkeit. Preisänderungen, verursacht durch Änderung der Mengen oder Grössen, bleiben vorbehalten.

Preise

Preise verstehen sich exkl. MWST, verpackt auf Paletten, ab Dosteba. Preisänderungen in der Preisliste bleiben jederzeit vorbehalten und erfordern keine Voranzeige.

Mindermengenzuschläge:

Auftragswert unter EUR 50.–	min. EUR	15.–
Auftragswert unter EUR 500.–	min. EUR	50.–
bei Laibungselementen Lai-Sys		

Form- und Programmierkosten

Form- und Programmierkosten, welche für die objektbezogene Herstellung von GFB-Elementen anfallen, werden netto verrechnet. Nach bezahlter Rechnung sind die Formen Eigentum des Bestellers. Der Besteller kann die Formen nach Rücksprache auf eigene Kosten abholen, ansonsten werden diese drei Monate nach der letzten Auslieferung ohne Rücksprache entsorgt. Abgeholte Formen werden nicht mehr zurückgenommen.

Massaufnahmen

Massaufnahmen auf Baustellen werden nur nach Vereinbarung durchgeführt. Bei Massaufnahmen muss eine verantwortliche Person des Bestellers anwesend sein. Vorgängige Abklärungen sowie die Zugänglichkeit auf der Baustelle sind Aufgabe des Bestellers. Massauszüge ab Plänen müssen auf Verlangen vom Besteller unterzeichnet werden. Auf der Baustelle mündlich abgemachte Angaben sind unverbindlich und bedürfen einer schriftlichen Bestätigung. Anpassarbeiten beim Versetzen müssen toleriert werden und gehen zu Lasten des Bestellers.

Auftragsbestätigungen

Auftragsbestätigungen werden per E-Mail verschickt. Sie gelten als verbindlich, wenn innert 24 Stunden nach Erhalt keine Rückmeldung erfolgt. Auf Verlangen müssen diese vom Besteller unterzeichnet an die Dosteba zurückgesandt werden.

Liefertermine

Der vorraussichtliche Liefertermin wird in der Auftragsbestätigung als unverbindlicher Richtwert angegeben. Es kann nur für separat vergütete Expresslieferungen die Gewähr der Zustellung zum vereinbarten Fixtermin übernommen werden. Der Liefertermin gilt als eingehalten wenn die Ware termingerecht vom Frachtführer übergeben wurde. Bei Lieferunfähigkeit unseres Versenders insbesondere bei Streik, öffentliche Unruhen, höhere Gewalt oder kundenseitiger Adressfehlern werden wir von unserer Lieferverpflichtung befreit bzw. werden wir Ihnen den nächstmöglichen Liefertermin mitteilen. Bauseits anfallende Kosten wie Wartezeit, Gerüstkosten usw. dürfen der Dosteba nicht verrechnet werden.

Transportkosten und Transportrisiko

Die Transportkosten sowie das Transportrisiko gehen zu Lasten des Bestellers. Transporte mit dem LKW werden nach den aktuell geltenden Speditionstarifen verrechnet.

Ihre aktuellen Transportkosten für LKW und Paketdienst sind im Konditionenblatt abgedruckt und geregelt.

Zuschlag Baustellenlieferung	EUR/Lieferung	10.–
Zuschlag Adressklärungen	EUR/Stk.	15.–
Zuschlag für Rückholungen	min. EUR	15.–
Zuschlag Überlänge grösser 2 m bei Laibungselementen Lai-Sys	min. EUR	50.–

Verpackungskosten

Nicht ausgetauschte Paletten werden nach folgenden Ansätzen verrechnet:

Euro-Palette	EUR/Stk.	30.–
Dosteba-Palette	EUR/Stk.	25.–

Es werden keine Paletten abgeholt. Zurückgebrachte Paletten werden nach folgenden Ansätzen vergütet:

Euro- und Dosteba-Palette	EUR/Stk.	12.–
---------------------------	----------	------

Warenannahme

Der Warenempfänger ist verantwortlich für die Zugänglichkeit der Baustelle und das Abladen der Ware. Mit Unterzeichnung der Lieferscheinkopie bestätigt er, dass alle bestellten Waren ausgeliefert bzw. abgeladen worden sind und keine ersichtlichen Beschädigungen vorliegen.

Fakturen

Fakturen sind innert 30 Tagen netto ab Ausstellungsdatum zu begleichen.

Änderungen und Annullierungen

Änderungen und Annullierungen können nur bis vor Fabrikationsbeginn ohne Kostenfolge berücksichtigt werden. Aufgelaufene Kosten werden bei laufenden oder bereits fertig erstellten Aufträgen, zuzüglich allfälliger Entsorgungskosten, verrechnet.

Produktmängel und Reklamationen

Produkte mit Mängeln dürfen nicht montiert oder verarbeitet werden. Dosteba leistet Ersatz oder Nachbesserung für Mängel, die innerhalb von zehn Arbeitstagen nach Auslieferung und jedenfalls vor Montage gerügt wurden. Anpassungs- und Ausgleichsarbeiten, die bei der Montage vorgenommen werden müssen, gelten nicht als Produktmängel. Mängelrügen bei verarbeiteten Elementen werden nur im Rahmen der Garantieklausel anerkannt, sofern sie nicht durch seriöse Prüfung bereits vor der Montage bzw. Verarbeitung feststellbar gewesen wären.

Retouren

Retouren sind nur in Ausnahmefällen möglich. Die Transportkosten sowie das Transportrisiko gehen zu Lasten des Bestellers. Die Höhe der Vergütung wird im Werk festgestellt und richtet sich nach der Wiederverwendbarkeit der Produkte. Für die Warenkontrolle und Wiedereinlagerung werden mindestens EUR 50.– verrechnet. Entsorgungskosten werden nach Aufwand erhoben und dem Besteller verrechnet.

Garantie für Elemente

Dosteba leistet auf die von ihr konstruierten und gefertigten Elemente fünf Jahre Garantie für technische Tauglichkeit und Witterungsbeständigkeit, sofern nach der Auslieferung keine Änderungen angebracht und sie gemäss den Herstellervorschriften verarbeitet wurden. Diese Garantie umfasst das Recht auf Nachbesserung oder einer Ersatzlieferung. Eine weitergehende Gewährleistung übernimmt die Dosteba nur, sofern diese schriftlich festgehalten ist. Die Garantiefrist beginnt mit dem Rechnungsdatum an den Besteller.

Garantie für Geräte und Werkzeuge

Die Garantiezeit beginnt mit dem Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher. Die Garantie erstreckt sich nur auf Mängel, die auf Material- und/oder Herstellungsfehler sowie auf die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Garantieanspruches ist die Originalrechnung mit Rechnungsdatum beizufügen. Der Transport des fehlerhaften Produktes erfolgt auf eigenes Risiko und auf eigene Kosten. Es besteht kein Recht oder Anspruch auf einen Ersatz. Ansonsten gelten die Garantieleistungen des jeweiligen Herstellers.

Gültigkeit

Alle Angaben entsprechen bei Drucklegung dem Stand der Technik. Gewährleistung bzw. eine Rechtspflicht für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da Ausführungs- und Arbeitsbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle stehen. Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben generell vorbehalten. Vorliegende Bedingungen treten bei Auftragserteilung in Kraft. Änderungen bedürfen der schriftlichen Form.

Gerichtsstand

Gerichtsstand: 72770 Reutlingen, Deutschland.

Dosteba GmbH, 01.01.2024

Condizioni di vendita e di consegna

Consulenza tecnica

La consulenza tecnica non è vincolante e si declina ogni responsabilità in merito.

Offerte

I prezzi dell'offerta si riferiscono alle quantità ed alle dimensioni richieste. Se non è stato specificato altrimenti, valgono tre mesi. Le variazioni di prezzo dovute a modifiche del quantitativo o delle dimensioni verranno effettuate senza preavviso.

Prezzi

I prezzi non includono IVA, imballo su pallet, da Dosteba. Le variazioni di prezzo nel listino prezzi rimangono riservate e verranno effettuate senza alcun preavviso.

Supplementi per piccole quantità:

Valore dell'ordine inferiore a EUR 50.–	min. EUR	15.–
Valore dell'ordine inferiore a EUR 500.–	min. EUR	50.–

per elementi di spalletta Lai-Sys

Costi di forma e programmazione

I costi di forma e programmazione relativi alla produzione di elementi GFB vengono calcolati al netto. Al pagamento della fattura le forme diventano proprietà dell'acquirente. Il cliente può ritirare le forme a proprie spese, altrimenti questi tre mesi dopo l'ultima consegna vengono smaltiti senza consultazione. Le forme ritirate non vengono accettate.

Rilevamenti

I rilevamenti nei cantieri vengono effettuati solo su appuntamento. Al momento del rilevamento si richiede la presenza di un responsabile del cliente. Il cliente è tenuto ad assicurare l'accessibilità al cantiere per poter effettuare le indagini preliminari. Gli estratti dei progetti devono essere firmati su richiesta del cliente. Le indicazioni date in cantiere a voce non sono vincolanti, per questo necessitano di una conferma scritta. I lavori di preparazione e di trasporto devono essere rispettati e saranno addebitati al cliente.

Conferme d'ordine

Le conferme d'ordine verranno inviate via e-mail. Esse vengono considerate vincolanti se non segue nessun riscontro entro 24 ore. Su richiesta dovranno essere restituite a Dosteba firmate.

Termini di consegna

Il termine stimato per la consegna viene indicato nella conferma d'ordine come linea guida non vincolante. E' possibile assicurare la consegna per un dato giorno solo per le consegne Express pagate a parte. La data di consegna si considera rispettata se la merce viene consegnata in tempo da parte del vettore. Nel caso di scioperi, sommosse civili, forza maggiore o errori di indirizzo da parte del cliente la consegna non verrà effettuata e la ditta si preoccuperà di comunicare la prossima data disponibile. Le spese sostenute in cantiere come il tempo di attesa, costi di strutture, ecc., non sono a carico Dosteba.

Costi di trasporto e rischio di trasporto

I costi di trasporto ed il rischio del trasporto sono a carico dell'acquirente. Il trasporto con camion verrà addebitato alle tariffe di spedizione vigenti.

I costi attuali per il trasporto con camion o pacchetto sono stampati e definite sul vostro foglio delle condizioni.

Supplemento consegna in cantiere	EUR/Consegna	10.–
Supplemento determinazione dell'indirizzo	EUR/Pz.	15.–
Supplemento per prelievi	min. EUR	15.–
Sovrapprezzo per lunghezza superiore a 2m per elementi di spalletta Lai-Sys	min. EUR	50.–

Costi di imballaggio

I pallet non restituiti verranno addebitati secondo le seguenti modalità:

Euro pallet	Euro/Pz.	30.–
Dosteba pallet	Euro/Pz.	25.–

I pallet non vengono ritirati. I pallet restituiti vengono pagati secondo le seguenti tariffe:

Euro e Dosteba pallet	Euro/Pz.	12.–
-----------------------	----------	------

Ricezione merce

Il destinatario è responsabile per l'accessibilità del cantiere e per lo scarico delle merci. Con la firma della bolla di consegna, egli conferma che tutte le merci ordinate sono state scaricate e non presentano danni apparenti.

Fatture

Le fatture devono essere pagate entro 30 giorni dalla data di emissione.

Modifiche e cancellazioni

Modifiche e cancellazioni possono essere prese in considerazione senza alcun costo solo prima dell'inizio della produzione. Le competenze per lavori in corso o già completati vengono calcolate insieme agli eventuali costi di smaltimento.

Vizi e reclami

I prodotti con difetti non possono essere trattati o assemblati. Dosteba prevede la sostituzione o la riparazione in caso di difetti che siano notificati entro dieci giorni lavorativi dalla consegna e, in ogni caso, prima dell'installazione. I lavori di adattamento e di compensazione che devono essere effettuati durante l'installazione non vengono considerati come vizi del prodotto. Difetti negli elementi trasformati vengono riconosciuti solo in virtù della clausola di garanzia, a meno che non siano stati individuati prima del montaggio o della lavorazione.

Resi

I resi sono possibili solo in casi eccezionali. I costi di trasporto così come il rischio di trasporto sono a carico dell'acquirente. L'importo del rimborso viene determinato in fabbrica e dipende dal tempo di riutilizzabilità dei prodotti. Per il controllo della merce e il reinserimento in magazzino vengono addebitati min. EUR 50.–. I costi di smaltimento vengono calcolati in base al carico di lavoro e verranno addebitati al cliente.

Garanzia per gli elementi

Dosteba fornisce gli elementi da lei progettati e realizzato con una garanzia di cinque anni su idoneità tecnica e resistenza alle intemperie, a patto che dopo la consegna non vengano apportate delle modifiche e che gli elementi vengano trattati in modo conforme alle istruzioni del costruttore. La garanzia comprende il diritto alla riparazione o alla sostituzione. Dosteba si assume ulteriori responsabilità solo in forma scritta. Il periodo di garanzia decorre dalla data della fattura al compratore.

Garanzia per i dispositivi e gli utensili

Il periodo di garanzia decorre dalla data di cessione del dispositivo al consumatore finale. La garanzia copre solo difetti di materiale e/o di lavorazione e il mancato raggiungimento delle caratteristiche garantite. Nel presentare un reclamo dovrà essere allegata la fattura originale con la data di emissione. Il trasporto del prodotto difettoso è a proprio rischio e spese. Non vi è alcun diritto o pretesa ad una sostituzione. In caso contrario, si applica la garanzia del costruttore.

Validità

Le informazioni ivi contenute sono a norma. Non possono essere dedotte prestazioni in garanzia o requisiti legali per l'istanza di applicazione in quanto le condizioni di esecuzione e di lavoro sono al di fuori del nostro controllo. Modifiche e ulteriori sviluppi rimangono generalmente riservati. Queste condizioni si applicano a partire dalla data dell'ordine. Le modifiche richiedono la forma scritta.

Foro competente

Foro competente: 72770 Reutlingen, Germania.

Dosteba GmbH, 01.01.2024

Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 30177 10
Fax: +49 7121 30177 20
E-Mail: dosteba@dosteba.eu
Internet: www.dosteba.eu