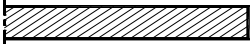
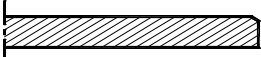
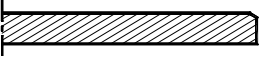
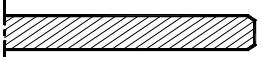
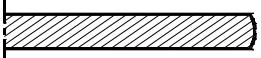
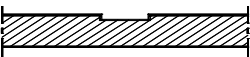

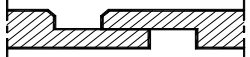
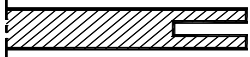

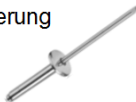



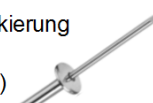






## VERARBEITUNGEN


Arbeitsgang:			
Zuschnitt			
Einseitiges Kante brechen			
Einseitiges Kante brechen für Platten aus Basaltgestein			
Beidseitiges Kante brechen ■			
Kanten abrunden			
Fräsung Scheinfuge Länge 8mm - Tiefe 1-2mm			
45° Fräsung			
Stufenfalzfräsung ◆			
Nut- und Federfräsung ◆			










**Querschnitte, Lochbohrungen, Kerbungen und jede andere  
Verarbeitung mittels CNC auf Anfrage**

## Befestigungsmaterial

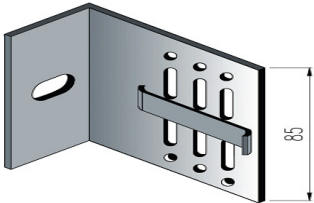





Beschreibung	Abmessung	Klemmbereich	Stückzahl pro Packung	
Aluminium Blindniete mit Kopflackierung Kopfdiameter <b>16mm</b> (für Aluminiumunterkonstruktion) Packungen zu 100 oder 500 Stück 	5 x 14mm 5 x 16mm 5 x 18mm 5 x 21mm 5 x 25mm	5,5-9,0mm 7-10,5mm 9-12,5mm 12-15,5mm 15,5-19,5mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Aluminium Blindniete ohne Kopflackierung Kopfdiameter <b>16mm</b> (für Aluminiumunterkonstruktion) Packungen zu 100 oder 500 Stück 	5 x 14mm 5 x 16mm 5 x 18mm 5 x 21mm 5 x 25mm	5,5-9,0mm 7-10,5mm 9-12,5mm 12-15,5mm 15,5-19,5mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Edelstahl Blindniete Inox mit Kopflackierung Kopfdiameter <b>14mm</b> (für Eisen- und Stahlunterkonstruktion) 	5x13mm 5x16mm 5x18mm 5x20mm 5x23mm 5x25mm	7-8mm 9-11mm 11-13mm 13-15mm 15-17mm 18-20mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Edelstahl Blindniete Inox ohne Kopflackierung Kopfdiameter <b>14mm</b> (für Eisen- und Stahlunterkonstruktion) 	5x13mm 5x16mm 5x18mm 5x20mm 5x23mm 5x25mm	7-8mm 9-11mm 11-13mm 13-15mm 15-17mm 18-20mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Edelstahl Blindniete Inox mit Kopflackierung Kopfdiameter <b>16mm</b> (für Eisen- und Stahlunterkonstruktion) 	5x13mm 5x16mm 5x18mm 5x20mm 5x23mm 5x25mm	5-8mm 9-11mm 11-13mm 13-15mm 15-17mm 18-20mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Edelstahl Blindniete Inox ohne Kopflackierung Kopfdiameter <b>16mm</b> (für Eisen- und Stahlunterkonstruktion) 	5x13mm 5x16mm 5x18mm 5x20mm 5x23mm 5x25mm	6,5-8,5mm 9-11mm 11-13mm 13-15mm 15-17mm 18-20mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Edelstahl A4 Schrauben mit Kopflackierung Kopfdiameter <b>12mm</b> , Torx T20 für Platten mit kleinen Formaten. Inklusive 1 Stück Bit. 	4,8 x 55mm 5,5 x 35mm 5,5 x 45mm 5,5 x 55mm	30mm 10mm 20mm 30mm	100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
Edelstahl A4 Schrauben ohne Kopflackierung Kopfdiameter <b>12mm</b> , Torx T20, für Platten mit kleinen Formaten. Inklusive 1 Stück Bit. 	5,5 x 35mm 5,5 x 55mm	10mm 30mm	100 Stück 100 Stück	
Edelstahl A4 Schrauben mit Kopflackierung, Kopfdiameter <b>16mm</b> , Torx T20, für Platten mit großen Formaten. Inklusive 1 Stück Bit. 	5,5 x 40mm	15mm	100 Stück	
Edelstahl A4 Schrauben ohne Kopflackierung Kopfdiameter <b>16mm</b> , Torx T20, für Platten mit großen Formaten Inklusive 1 Stück Bit. 	5,5 x 40mm	15mm	100 Stück	

## Befestigungsmaterial

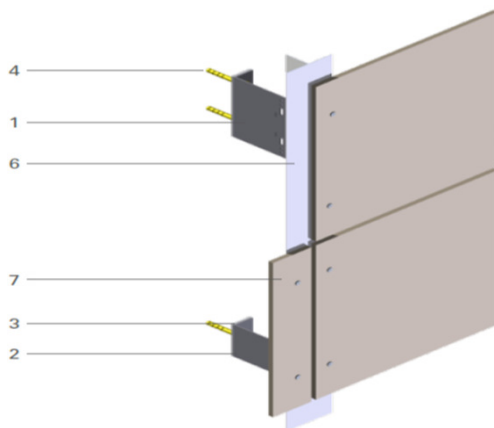
Beschreibung	Abmessung	Klemmbereich	Stück pro Packung	
<p>Sicherheitsbalkonschrauben M5 mit Torx <b>mit Kopflackierung.</b> Verpackung zu 100 Stück.</p> 	<p>M5x20mm M5x25mm M5x30mm M5x35mm M5x40mm M5x45mm M5x50mm M5x55mm M5x60mm M5x65mm M5x70mm</p>	<p>21 - 25mm 26 - 30mm 31 - 35mm 36 - 40mm 41 - 45mm 46 - 50mm 51 - 55mm 56 - 60mm 61 - 65mm 66 - 70mm 71 - 75mm</p>	<p>100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück</p>	
<p>Sicherheitsbalkonschrauben M5 mit Torx <b>ohne Kopflackierung.</b> Verpackung zu 100 Stück.</p> 	<p>M5x20mm M5x25mm M5x30mm M5x35mm M5x40mm M5x45mm M5x50mm M5x55mm M5x60mm M5x65mm M5x70mm</p>	<p>21 - 25mm 26 - 30mm 31 - 35mm 36 - 40mm 41 - 45mm 46 - 50mm 51 - 55mm 56 - 60mm 61 - 65mm 66 - 70mm 71 - 75mm</p>	<p>100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück</p>	
<p>Edelstahlbalkonschraube Inox mit Scheibe und Kopf mit Kopflackierung und rundem Kopf.</p> 	<p>M5x20mm M5x25mm M5x30mm M5x35mm</p>	<p>7 - 11mm 12 - 16mm 17 - 21mm 22 - 26mm</p>	<p>100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück</p>	
<p>Spezielscheibe Durchmesser 22mm für Nieten mit Kopfdiameter 16mm mit Kopflackierung. Für Lochbohrungen zu 12,5mm.</p> 	<p>22mm</p>	<p>-</p>	<p>100 Stück</p>	
<p>BI-Metal Schraube selbstbohrend mit Unterlegscheibe Durchmesser <b>16mm</b>, mit Kopflackierung für eine Wandstärke bis zu <b>3mm</b></p> 	<p>5,5x25mm</p>	<p>10mm</p>	<p>100 Stück</p>	
<p>BI-Metal Schraube selbstbohrend mit Unterlegscheibe Durchmesser <b>16mm</b>, mit Kopflackierung für eine Wandstärke von <b>3 bis zu 6mm</b></p>	<p>5,5x25mm</p>	<p>7mm</p>	<p>100 Stück</p>	
<p>Fixpunkthülse Lochbohrung mit Durchmesser Standard von 8,5 mm</p> 	<p>Ø 8,5 x 6,0 lg - Lochbohrung Ø 5,1</p>		<p>100 Stück</p>	

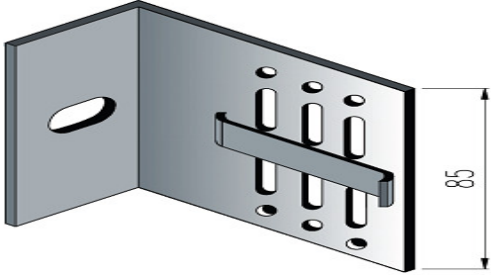
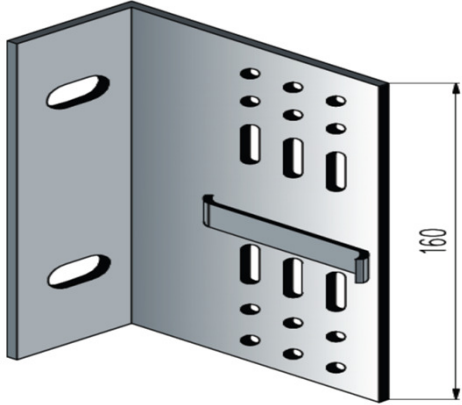


Befestigungsmaterial				
Beschreibung	Abmessung	Klemmbereich	Stück pro Packung	
Designniete mit Gewinde. Kopfdiameter 16mm. Für die Montage ist ein passendes Sonderlehrmundstück für die Nietmaschine notwendig. 	5x18mm	9-12,5mm	100 Stück	
Aluminiumniete 5x10mm Durchmesser Kopfdurchmesser 9mm ohne Lackierung. Für die Befestigung der Fugenbleche 	5,5x10mm	2-5mm	100 Stück	
Aluminiumniete 5x11,5mm mit "Gewinde" für abnehmbare Teile, spezielle Nietmaschine notwendig (siehe unten). 	5x11,5mm	0,5-3mm	100 Stück	
Aluminiumschraube M5 mit Kopflackierung für abnehmbare Teile Qualität A2 Kopfdurchmesser 16mm 	M5x20mm M5x25mm	7-11mm 12-16mm	100 Stück 100 Stück	
Nietgerät für Nieten (für abnehmbare Teile) Gewinde händisch einzudrehen 	47cm		1 Stück	
Sonderlehrmundstück für die zwangsfreie Montage der Aluminiumnieten mit Kopfdurchmesser 14 mm. 		M10x1 G2	1 Stück	
Sonderlehrmundstück für die zwangsfreie Montage der Edelstahlnieten Inox mit Kopfdurchmesser von 14 oder 16 mm. 		M10x1 G7	1 Stück	
Sonderlehrmundstück für die zwangsfreie Montage der Aluminiumnieten mit Kopfdurchmesser 16 mm. 		M10x1 G3	1 Stück	
Bohrlehre für das Setzen des Bohrloches in der Unterkonstruktion zu der Bohrung in der Fassadenplatte. 	Lochbohrung zentriert  Lochbohrung exzentrisch		1 Stück  1 Stück	

## STANDARD UNTERKONSTRUKTION







Beschreibung	Größe	Eigenschaften		
Wandwinkel MEDIUM Höhe 85mm inklusive Feder  Bei Wandwinkeln von 60mm ist die Feder nicht dabei		60	40/60/85mm - Stärke 3mm	
		100	40/100/85mm - Stärke 3mm	
		140	40/140/85mm - Stärke 3mm	
		180	40/180/85mm - Stärke 3mm	
"L" Profil in Aluminium EN AW 6063 - ENT 66				
	40x50x2	Stangen zu 6 lfm - Natur		
"T" Profil in Aluminium EN AW 6063 - ENT 66				
	100x50x2	Stangen zu 6 m		
Selbstbohrende Schraube für Aluminium Verpackung zu 1000 Stück Bestellung pro Packung			Torx JT4-ZT-4-4,8x25	
Isolator in Plastik Stärke 5mm Verpackung zu 250 Stück Bestellung pro Packung			Medium 85x40x5 mm	
"L" Profil in Aluminium		20x40x2mm	Stange zu 6 lfm	

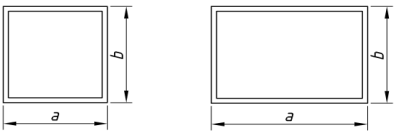
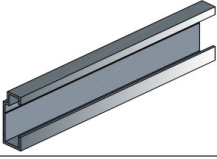
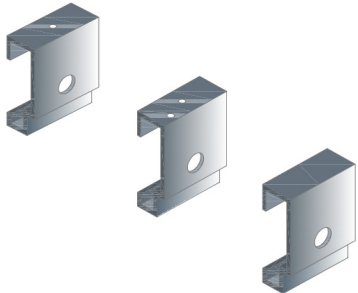
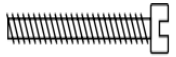

Beispiel Richtwerte Unterkonstruktion (zu überprüfen laut den Vorgaben des Herstellers und den örtlichen Vorschriften).



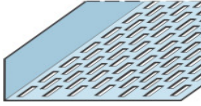
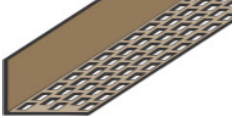
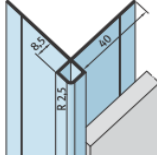
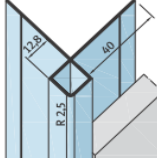
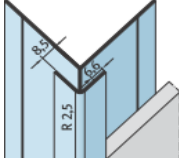
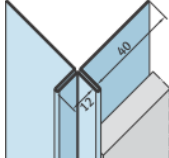
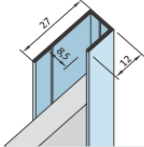
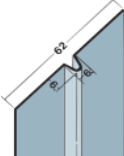
UNTERKONSTRUKTION NICHT-STANDARD			
Beschreibung	Größe	Eigenschaften	
<p>Wandwinkel MEDIUM - Höhe 85mm - inkl.Feder PS: bei Wandwinkeln von 40mm ist die Feder nicht inklusive</p> 	40	40/40/85mm - Stärke 3mm	
	80	40/80/85mm - Stärke 3mm	
	120	40/120/85mm - Stärke 3mm	
	160	40/160/85mm - Stärke 3mm	
	200	40/200/85mm - Stärke 3mm	
	220	40/220/85mm - Stärke 3mm	
	240	40/240/85mm - Stärke 3mm	
<p>Wandwinkel LARGE - Höhe 160mm - inkl.Feder PS: bei Wandwinkeln von 40mm und 60mm ist die Feder nicht inklusive</p> 	40	40/40/160mm - Stärke 3mm	
	60	40/60/160mm - Stärke 3mm	
	80	40/80/160mm - Stärke 3mm	
	100	40/100/160mm - Stärke 3mm	
	120	40/120/160mm - Stärke 3mm	
	140	40/140/160mm - Stärke 3mm	
	160	40/160/160mm - Stärke 3mm	
	180	40/180/160mm - Stärke 3mm	
	200	40/200/160mm - Stärke 3mm	
	220	40/220/160mm - Stärke 3mm	
240	40/240/160mm - Stärke 3mm		
<p>"L" Profil in Aluminium EN AW 6063 - ENT 66</p> 	40x50x2	Stangen zu 6 lfm - lackiert in RAL 9005 schwarz auf einer Seite	
<p>Isolator in Plastik Stärke 5mm Verpackung zu 250 Stück Bestellung pro Packung</p> 		Large 160x40x5 mm	

## Wandwinkel IN-FIX

Beschreibung	Größe	Eigenschaften	
Wandwinkel IN-FIX - Höhe 100mm - inkl.Feder 	100	TF-100/100 Dubellochung 11x20m	
	150	TF-150/100 Dubellochung 11x20m	
	200	TF-200/100 Dubellochung 11x20m	
	250	TF-250/100 Dubellochung 11x20m	
	300	TF-300/100 Dubellochung 11x20m	
	350	TF-350/100 Dubellochung 11x20m	
Verlängerung für IN-FIX - Höhe 100mm 	25	KV-25/100mm	
	50	KV-50/100mm	
	75	KV-75/100mm	
Wandwinkel IN-FIX - Höhe 200mm - inkl.Feder 	100	TF-100/200 Dubellochung 11x20m	
	150	TF-150/200 Dubellochung 11x20m	
	200	TF-200/200 Dubellochung 11x20m	
	250	TF-250/200 Dubellochung 11x20m	
	300	TF-300/200 Dubellochung 11x20m	
	350	TF-350/200 Dubellochung 11x20m	
Verlängerung für IN-FIX - Höhe 200mm 	25	KV-25/200mm	
	50	KV-50/200mm	
	75	KV-75/200mm	
Wandwinkel IN-FIX - Höhe 300mm - inkl.Feder 	100	TF-100/300 Dubellochung 11x20m	
	150	TF-150/300 Dubellochung 11x20m	
	200	TF-200/300 Dubellochung 11x20m	
	250	TF-250/300 Dubellochung 11x20m	
	300	TF-300/300 Dubellochung 11x20m	
	350	TF-350/300 Dubellochung 11x20m	
Verlängerung für IN-FIX - Höhe 300mm 	25	KV-25/300mm	
	50	KV-50/300mm	
	75	KV-75/300mm	

UNTERKONSTRUKTION NICHT-STANDARD			
Beschreibung	Größe	Eigenschaften	
<p>Aluminiumhohlprofil EN AW 6063 - ENT 66 Mindestbestellmenge von 20 Stangen</p> 	<p>20x40x2 40x40x2 20x80x2 40x80x2</p>	<p>Stange zu 6,5 lfm - Natur Stange zu 6,5 lfm - Natur Stange zu 6,5 lfm - Natur Stange zu 6,5 lfm - Natur</p>	
<p>Tragprofil UBE 25/2 für S-200 System in Aluminium Natur</p> 		<p>Stangen zu 6 lfm</p>	
<p>Agraffe justierbar für S-200 System in Aluminium Natur Typ 1</p> <p>Agraffe justierbar mit Fixierloch für S-200 System in Aluminium Natur Typ 2</p> <p>Agraffe starr für S-200 System in Aluminium Natur Typ 3</p> 			
<p>Schraube 5x18mm zur Regulierung der Agraffen des S-200 Systems Packung zu 100 Stück</p> 			
<p>Schraube PT-S60 Packung zu 100 Stück Bestellung pro Packung</p> 		<p>60x9,5 mm Beilagscheibe Typ E11</p>	



ZUBEHÖRE		
Beschreibung	Eigenschaften	
<p>Abschlussprofil für Fassade in Aluminium blank Anwendung sichtbar Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>30x70mm 30x100mm 30x120mm</p>	
<p>Abschlussprofil für Fassade in PVC schwarz Anwendung nicht sichtbar Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>30x100</p>	
<p>Aluminiumwinkel Befestigung mittels Nieten Stangen 3 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>Aluminium blank Aluminium eloxiert</p>	
<p>Aluminiumwinkel Befestigung mittels Kleber Stangen 3 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>Aluminium blank Aluminium eloxiert</p>	
<p>Aluminiumwinkel Stangen zu 3 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>Aluminium blank Aluminium eloxiert</p>	
<p>Aluminiumwinkel Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>Aluminium blank</p>	
<p>"C" Profil in Aluminium Bestellung zu 100 lfm Stangen zu 3 lfm</p> 	<p>Aluminium blank</p>	
<p>Fugenblech in Aluminium Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm</p> 	<p>Aluminium blank Aluminium eloxiert</p>	

ZUBEHÖRE			
Beschreibung		Eigenschaften	
Fugenblech "H" in Aluminium Befestigung mittels Nieten Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm		Aluminium eloxiert	
Fugenblech "H" in Aluminium Befestigung mittels Kleber Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm		Aluminium eloxiert	
Fugenblech in Aluminium Stangen zu 2,5 lfm Bestellung zu 100 lfm		Aluminium blank	
Clips für Stülpschalung Packung zu 100Stück Bestellung pro Packung		aus Stahl	
TCLIP Schraube nerinox passo legno 3,5x35 vormontiert für Boden HPL Hexa  TCLIP Schraube selbstbohren nerinox 3,5x25 vormontiert für Boden HPL Hexa		100 Stück 100 Stück	
Klebeband EPDM selbstklebend schwarz für Fugen <b>Breite. 70/110mm Stärke. 0,7mm</b> Rollen zu <b>25 lfm</b> Für Unterkonstruktion aus Aluminium und Holz		70x0,7mm 110x0,7mm	
Nietmaschine Mod. "Bird" für S-200 System geliefert in Metallbox mit Ladegerät optional mit Aufsatz für genaue Zentrierung		Batterie 14,4V Li-Ion	
Zusatzbatterie für die Nietmaschine Mod. "Bird"		14,4V Li-Ion - 2,6 Ah	

### Klebesystem für IN-HPL und IN-COMPO Platten

Beschreibung	Anwendung	Verbrauch	
Tack Panel Packung zu 600 ml - Verpackungseinheit zu 20 Stück (Lieferung NUR von kompletter Verpackungseinheit)	Aluminium und Holz	13 ml/Packung	
Aktivator 205 Dose zu 1000 ml - Verpackungseinheit zu 4 Stück (Lieferung NUR von	Reiniger / Aktivator	ca. 300 ml/Dose	
Panel Tack Primer Dose zu 1000 ml - Verpackungseinheit zu 4 Stück (Lieferung NUR von	Aluminium und Rückseite der Platten	ca. 100 ml/Dose	
beidseitiges Klebeband Rolle zu 33 ml - Dim. 12x3 mm	Aluminium		
Klebepistole für Packungen zu 600 ml Lieferung von 5 Aufsätzen	Aluminium und Holz		

### Klebesystem für IN-ROCK Platten

Tack Panel+50 Packung zu 600 ml - Verpackungseinheit zu 20 Stück (Lieferung NUR von kompletter Verpackungseinheit)	Aluminium und Holz	13 ml/Packung	
Panel Tack Primer Dose zu 1000 ml - Verpackungseinheit zu 4 Stück (Lieferung NUR von	Aluminium und Rückseite der Platten	ca. 100 ml/Dose	
beidseitiges Klebeband Rolle zu 33 ml - Dim. 12x3 mm	Aluminium		
Klebepistole für Packungen zu 600 ml Lieferung von 5 Aufsätzen	Aluminium und Holz	