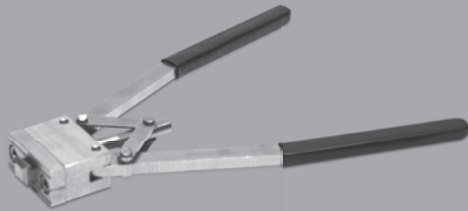


Werkzeuge  
Outils

HM-1990 / VS57



Ausbruchzange aus Chromstahl für Vorhangprofile mit «maxi»-, «mini»- und «midi»-Laufnut.  
*Pince en acier chromé pour encoche de rails de rideaux avec écartement «maxi», «mini», et «midi»*

Profil.

Zubehör «maxi»  
Accessoire «maxi»



Zubehör «mini»  
Accessoire «mini»



Zubehör «midi»  
Accessoire «midi»

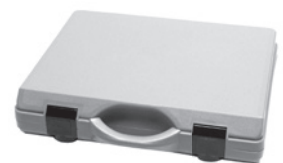


Zubehör Inbus  
Accessoire Inbus



Spezialzubehör und  
Komplett-Kofferset  
Accessoires spéciaux et  
set complet

SPI-Koffer «Dart» aus Kunststoff  
mit ausgeformter Schaumstoff-Einlage (ohne Werkzeuge)  
*Coffret «Dart» en plastique  
revêtu avec mousse formée (sans outils)*






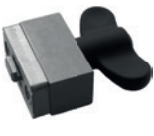


Koffer mit Kombi-Ausbruchzangen-Set  
Inhalt: 1 Zange inkl. «maxi»-Stanzkopf und Matritze montiert,  
1 «maxi»-Stanzkopf für den einseitigen Ausbruch,  
1 Stanzkopf und Matritze «mini» inkl. Inbus-Schlüssel  
*Coffret avec pince à encocher*  
*Contenu: 1 pince incl. tête à encocher et matrice «maxi» assemblée,  
1 tête à encocher «maxi», unilatérale,  
1 tête à encocher et matrice «mini» incl. clé Inbus*



Ausbruchzange für Balkonprofile  
*Pince à encocher pour rails de rideau balcon*

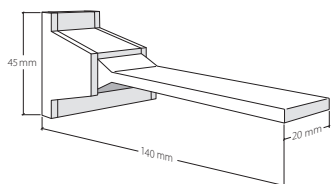


	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	<b>Ausbruch-Zange Chromstahl</b> mit Stanzkopf «maxi» <i>Pince à encocher acier chromé</i> avec tête à encocher «maxi»	19900
	<b>Matritze «maxi» Chromstahl</b> mit Führungskerbe für Eingipsprofil HM-105 <i>Matrice «maxi», acier chromé</i> avec rainure pour rails à encastrer dans le crépi HM-105	19917
	<b>Stanzkopf «maxi» Chromstahl</b> <i>Tête à encocher «maxi», acier chromé</i>	19911
	<b>Stanzkopf «maxi» für einseitigen Ausbruch</b> <i>Tête à encocher «maxi», pour encocher unilatéral</i>	19913
	<b>Stanzkopf «maxi» für einseitigen Ausbruch, gedreht</b> <i>Tête à encocher «maxi», pour encocher unilatéral, tordu</i>	19914
	<b>Matritze «midi» Chromstahl</b> <i>Matrice «midi», acier chromé</i>	19910
	<b>Stanzkopf «midi» Chromstahl</b> <i>Tête à encocher «midi», acier chromé</i>	19909
	<b>Matritze «mini» Chromstahl</b> mit Führungskerbe für Eingipsprofil HM-20190 <i>Matrice «mini», acier chromé</i> avec rainure pour rails à encastrer dans le crépi HM-20190	19918
	<b>Stanzkopf «mini» Chromstahl</b> <i>Tête à encocher «mini», acier chromé</i>	19912
	<b>Ausbruch-Zange Z-905</b> für Balkonprofil <i>Pince à encocher acier chromé</i> avec tête pour rails de balcon	19905
	<b>Matritze M-916 Chromstahl</b> zu Balkonprofil HM-20110 und HM-20150 <i>Matrice M-916, acier chromé</i> pour rail de balcon HM-20110 et HM-20150	19916
	<b>Ausbruchkopf K-915</b> für Balkonprofil HM-20110 und HM-20150 <i>Tête à encocher K-915</i> pour rail de balcon HM-20110 et HM-20150	19915

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	<p><b>Matritze M-916, Chromstahl</b> für Kombi-Ausbruchzange Z-900 mit seitlicher Führungskerbe zu Betonprofil HM-20115 <i>Matrice M-916, acier chromé</i> pour la pince à encocher Z-900 avec rainure latérale pour rails béton HM-20115</p>	19916.1
	<p><b>Matritze M-916, Chromstahl</b> für Kombi-Ausbruchzange Z-900 zu Betonprofil HM-20117 für mittlere Läufe <i>Matrice M-916, acier chromé</i> pour la pince à encocher Z-900 pour rails béton centraux HM-20117</p>	19916.2
	<p><b>Lochzange Chromstahl für VS-57 Schienen</b> Ø 2,4 mm <i>Perforatrice en acier chromé pour rails VS-57</i> Ø 2,4 mm</p>	19800
	<p><b>Ausbruch Modul 19700 manuell</b> mit einseitigem Stanzkopf zu VS-57 <i>Module encoche 19700 manuel</i> avec tête à encocher unilatérale pour VS-57</p>	19700
	<p><b>Koffer mit Ausbruchzangen-Set</b> Inhalt: 1 Zange inkl. «maxi»-Stanzkopf und Matritze montiert, 1 «maxi»-Stanzkopf für den einseitigen Ausbruch, 1 «mini»-Stanzkopf und Matritze «mini» inkl. Inbus-Schlüssel <i>Coffret avec pince à encocher</i> Contenu: 1 pince incl. tête à encocher et matrice «maxi» assemblée, 1 tête à encocher unilatérale, 1 tête «mini» à encocher et matrice «mini» incl. clé Inbus</p>	19919
	<p><b>SPI-Koffer «Dart» Kunststoff</b> mit ausgeformter Schaumstoff-Einlage (ohne Werkzeuge) <i>Coffret «Dart» en plastique</i> revêtu avec mousse formé (sans outils)</p>	19920

Artikelbezeichnung  
Désignation

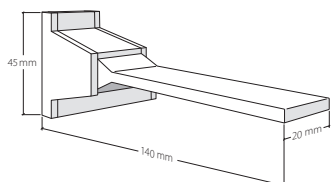
Bestell-Nr.  
Code de commande



**TEC Line Aluminium-Wandträger System inklusive Deckel**  
Breite 20 mm / Ausladung 140 mm  
Wandungsdicke 4 mm / Sockelaufbau 45 mm  
**Système de support mural en aluminium TEC Line, couvercle inclus**  
Largeur 20 mm / projection 140 mm  
Épaisseur de la paroi 4 mm / structure du socle 45 mm

Aluminium silberfarbig  
Aluminium argenté

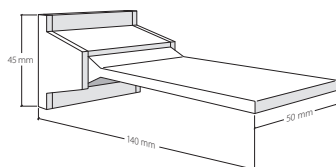
21529.12



**TEC Line Aluminium-Wandträger System inklusive Deckel**  
Breite 20 mm / Ausladung 140 mm  
Wandungsdicke 4 mm / Sockelaufbau 45 mm  
**Système de support mural en aluminium TEC Line, couvercle inclus**  
Largeur 20 mm / projection 140 mm  
Épaisseur de la paroi 4 mm / structure du socle 45 mm

Aluminium weiss  
Aluminium blanc

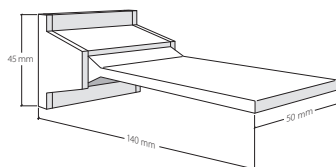
21529.20



**TEC Line Aluminium-Wandträger System inklusive Deckel**  
Breite 50 mm / Ausladung 140 mm  
Wandungsdicke 4 mm / Sockelaufbau 45 mm  
**Système de support mural en aluminium TEC Line, couvercle inclus**  
Largeur 50 mm / projection 140 mm  
Épaisseur de la paroi 4 mm / structure du socle 45 mm

Aluminium silberfarbig  
Aluminium argenté

21530.12



**TEC Line Aluminium-Wandträger System inklusive Deckel**  
Breite 50 mm / Ausladung 140 mm  
Wandungsdicke 4 mm / Sockelaufbau 45 mm  
**Système de support mural en aluminium TEC Line, couvercle inclus**  
Largeur 50 mm / projection 140 mm  
Épaisseur de la paroi 4 mm / structure du socle 45 mm

Aluminium weiss  
Aluminium blanc

21530.20



Artikelbezeichnung  
Désignation

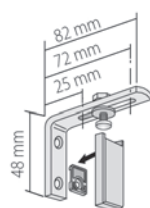
Bestell-Nr.  
Code de commande

**Wandträger Rail Line, Aluminium, ungelocht**  
inkl. Trägerkappe, Wandabdeckung, Montageplatte,  
Messinghülse, fertig zusammengestellt  
**Support mural Rail Line, aluminium, sans perforation**  
incl. chapeau pour support, revêtement mural, plaque  
pour la fixation, douille en laiton, entièrement assemblé

	Ausladung bis Longueur jusqu'à	
Aluminium matt Aluminium mat	7 cm 10 cm 15 cm	21431.12 21432.12 21434.12
Aluminium weiss Aluminium blanc	7 cm 12 cm 15 cm	21431.20 21432.20 21434.20



Dieser Wandträger wird gemäss Ihren Bedürfnissen von uns konfektioniert.  
Entweder in Verbindung von Innenlaufrohren oder für die Trägermontage mit Vorhangprofilen  
mit Spanner oder Klipp.  
*Ce support mural sera assemblé par nous selon vos besoins.  
Soit en combinaison avec tubes rail intérieur soit pour des rails de rideaux, fixation avec support mural  
avec verrou ou clip.*

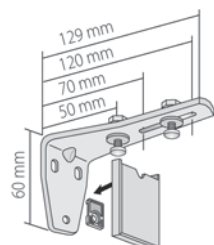


**Winkelträger, 25 – 72 mm**  
**Support équerre, 25 – 72 mm**  
Metall silber  
Métal argent

Metall weiss lackiert  
Métal laqué blanc

55421.07

55421.20

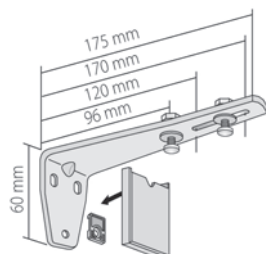


**Winkelträger, 70 – 120 mm**  
**Support équerre, 70 – 120 mm**  
Metall silber  
Métal argent

Metall weiss lackiert  
Métal laqué blanc

55423.07

55423.20

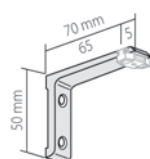


**Winkelträger, 120 – 170 mm**  
**Support équerre, 120 – 170 mm**  
Metall silber  
Métal argent

Metall weiss lackiert  
Métal laqué blanc

55426.07

55426.20







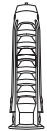



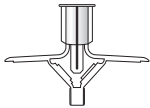
**Winkelträger, 65 mm**  
**Support équerre, 65 mm**  
Aluminium silber  
Aluminium argent

Aluminium weiss  
Aluminium laqué blanc

55428.07

55428.20

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	<b>Kreuzschlitzschrauben, Senkkopf (SK)</b> blau verzinkt Einsatz gehärtet <i>Vis à empreinte cruciforme (SK)</i> zingué bleue, tête de vis à l'intérieur durcie	
	SK 2,4 x 16 mm	1000 55114
	SK 3,0 x 25 mm	200 55124
	3,0 x 30 mm	200 55128
	3,0 x 40 mm	200 55131
	SK 4,0 x 30 mm	200 55154
	4,0 x 35 mm	200 55156
	4,0 x 40 mm	200 55167
	4,0 x 45 mm	200 55169
	<b>Kreuzschlitzschrauben, rostfrei A2</b> Senkkopf (SK) Einsatz gehärtet <i>Vis à empreinte, inoxydable A2</i> Cruciforme (SK), tête de vis à l'intérieur durcie	
	SK 4,0 x 35 mm	200 55160
		<b>Center-Schrauben verzinkt</b> <i>Vis center zinguées</i> 12 mm
15 mm		200 13003
18 mm		200 13005
	<b>Topspan-Universalschraube</b> Innensechskant, Spezial-Kopf für Abdeckkappe weiss <i>Vis Topspan universelle</i> Vis à six pans creux, tête spéciale pour chapeau en plastique blanc 4,5 x 40 mm	55084
	4,5 x 50 mm	55085
	4,5 x 80 mm	55088

	Artikelbezeichnung <i>Désignation</i>	Bestell-Nr. <i>Code de commande</i>
	<b>Abdeckkappe Topspan 3,1 x 9,0 mm</b> für Topspan-Schrauben <i>Chapeau topspan 3,1 x 9,0 mm</i> pour vis Topspan Kunststoff weiss <i>Plastique blanc</i>	55091.20
	<b>Dübel, Kunststoff FN 4984</b> <i>Chevilles plastique FN 4984</i> SX4/4 x 20 mm	55974
	SX5/5 x 25 mm	55978
	SX6/6 x 30 mm	55979
	SX8/8 x 40 mm	55988
	<b>Trockenbaudübel HSP aus Aluminium</b> für die Befestigung im Leichtlastbereich auf Trockenbauplatten <i>Chevilles HSP en aluminium</i> pour fixation sur plaques de cloisons sèches dans des sections faible charge	55970
	<b>Trockenbaudübel 12 x 30 mm, Kunststoff</b> für die Montage auf Gipskartonplatten <i>Chevilles 12 x 30 mm, plastique</i> pour fixation sur plaques de carton en plâtre	55981
	<b>Montagekleber</b> Kartusche à 290 ml für die Innen- und Aussenmontage <i>Colle de fixation</i> Cartouche à 290 ml pour fixation à l'intérieur ou l'extérieur	13828
	<b>Hilti Plattendübel PD, nylon</b> für die Montage auf Gipskartonplatten <i>Chevilles Hilti 12 x 30 mm, plastique</i> pour fixation sur plaques de carton en plâtre	55973