

Q Schweisseckverbinder Standard

greenteQ Schweisseckverbinder für die Produktion von Türrahmen.

Eigenschaften:

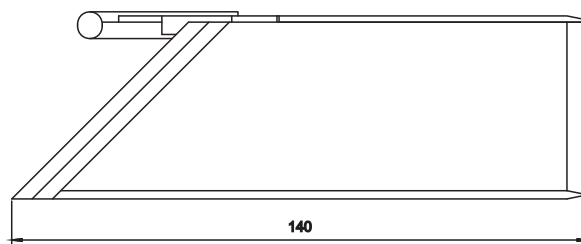
Der greenteQ Schweisseckverbinder Standard besteht aus einem Grundkörper und einem Spannelement (Zunge). Er dient in der Türrahmenproduktion als Verbindungselement der Stahlarmierung im PVC-Profil. Durch den Einsatz der greenteQ Schweisseckverbinder Standard werden die Verstärkungsrohre innerhalb des PVC-Profiles zu einem statisch tragenden Rahmen verbunden. Die greenteQ Schweisseckverbinder werden in regelmäßigen Qualitätsprüfungen

nach der Herstellung sowohl intern stichprobenartig vermessen, als auch im Zuge der Ift-Zertifizierung extern auf Qualität und Maße überprüft. Durch die teils konisch verlaufende Wandung und die verstärkten Eckbereiche sowie die breite Zunge, erhält der fertig produzierte Türrahmen zusätzlich eine erhöhte Stabilität und sorgt für eine hohe Torsionssteifigkeit.

Produktvorteile:

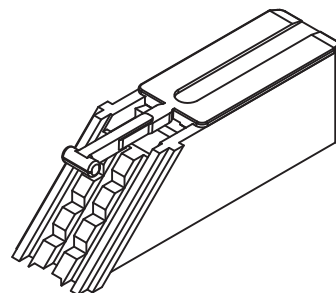
- einfache Montage
- optimale Kräfteübertragung auf die Stahlarmierung durch vollflächige Auflage der Keile am Grundkörper und Zunge
- hoher Torsionswiderstand (Festigkeit) durch Verwendung der greenteQ Schweisseckverbinder in der Türrahmenproduktion
- minimale Verformung des Türrahmens unter Krafteinwirkung
- hohe Einschubtiefe, auch bei auf Gehrung geschnittener Stahlarmierung
- unkomplizierte und automatisch flächenbündige Verspannung

Produktabbildung:



Technische Daten:

		STANDARD	PREMIUM
Wandungsstärke		2,5 - 3,5 mm	5 mm
Zunge		breit	breit
Material (Grundkörper)		Mahlgut aus H-PVC Platten	H-PVC-Profilabschnitte aus der Fensterkonfektionierung
Toleranzbereich		+/- 0,3 mm	+/- 0,3 mm
Farbe		bunt	weiss
Verunreinigung (mit nicht thermoplastischen Teilchen)		< 0,01 %	< 0,01 %
Zugfestigkeit	ISO 527-2	40 - 60 MPa	40 - 60 MPa
Zug-E-Modul	ISO 527-2	2200 MPa	2400 MPa
Vicat B/50N Erweichungstemperatur	ISO 306	75 - 78°C	70 - 72°C
Dichte	ISO 1183	1,40 - 1,50 g/cm ³	1,40 - 1,50 g/cm ³
Shore-Härte D	DIN 53505	75 - 80	80 - 82
Verarbeitungstemperatur		180 - 200°C	180 - 200°C



PRODUKTDATENBLATT

TÜRBECHLAG - Schweisseckverbinder Standard

Bei den Gebrauchsanweisungen, Leistungs- und Produktangaben sowie sonstigen technischen Angaben handelt es sich bei unseren greenteQ Produkten um allgemeine Richtlinien. Diese dienen nur dazu die Leistungseigenschaften und die Beschaffenheit unserer Produkte zu beschreiben und stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten obliegt es dem Nutzer zu erproben, ob es für seinen Verwendungszweck geeignet erscheint. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch dient nur zu Ihrer Information und ist absolut unverbindlich.

greenteQ

Stand 11/2014 | www.vbh.de

greenteQ Schweißseckverbinder Standard

greenteQ Schweißseckverbinder für die Produktion von Türrahmen.

Verarbeitung:



Bezeichnung	VBH-Artikelnummer
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 44,5x42x2	217.270 / 3971
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 45x35x2	217.270 / 3972
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 45x45x2	217.274 / 9067
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 50x40x2	217.274 / 9068
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 50x50x2	999.990 / 0266
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 51x42x2	217.269 / 9511
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 60x40x2	217.274 / 9069
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 60x45x2	217.274 / 9071
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 60x46x2	217.274 / 9072
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 65x45x2	217.274 / 9073
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 44x44x2,5	217.269 / 7694
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 50x35x2,5	999.990 / 2956
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 50x40x2,5	217.269 / 0190
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 55x45x2,5	999.990 / 2955
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 60x40x2,5	217.274 / 9070
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 50x40x3	403.076 / 5043
greenteQ Schweißseckverbinder Standard 65x45x3	403.076 / 6543

Verarbeitung:



Bitte beachten Sie beiliegende Montageanleitung oder besuchen Sie uns auf www.greenteQ.info

Lieferform:



Im Karton, jeweils 5 Sätze à 8 Stück = 40 Stück

greenteQ

TÜRBECHLAG - Schweißseckverbinder Standard | Stand 11/2014 | www.vbh.de


Bei den Gebrauchsanweisungen, Leistungs- und Produktangaben sowie sonstigen technischen Angaben handelt es sich bei unseren greenteQ-Produkten um allgemeine Richtlinien. Diese dienen nur dazu die Leistungseigenschaften und die Beschaffenheit unserer Produkte zu beschreiben und stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten obliegt es dem Nutzer zu erproben, ob es für seinen Verwendungszweck geeignet erscheint. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch dient nur zu Ihrer Information und ist absolut unverbindlich.

Q Schweißseckverbinder Standard

greenteQ Schweißseckverbinder für die Produktion von Türrahmen.

Übersicht:



 Profilübersicht Schweißseckverbinder Overview weldable corner connector		STANDARD 49x40x2*	STANDARD 50x40x2.5*	BASIC 50x40x2	BASIC 64x41x2,5	STANDARD 44,5x42x,2	STANDARD 45x35x2	STANDARD 45x45x2	STANDARD 50x40x2	STANDARD 50x50x2	STANDARD 51x42x2	STANDARD 60x40x2	STANDARD 60x45x2	STANDARD 64x41,3x2	STANDARD 60x46x3	STANDARD 65x45x2	STANDARD 44x44x2,5	STANDARD 50x35x2,5	STANDARD 55x45x2,5	STANDARD 60x40x2,5	STANDARD 50x40x3	STANDARD 65x45x3	PREMIUM (Pro) 50x40x2
		ALUPLAST																					
	IDEAL 2000			x					x														x
	IDEAL 4000			x					x	x													x
	IDEAL 7000			x					x	x													x
BRÜGMAN																							
	System AD								x				x										
	System MD			x																			x
DECEUNINCK																							
	Zendow 3000									x													
	Zendow 5000									x													
GEALAN																							
	System 8000 IQ													x									
	System 9000 IQ						x					x											
KBE																							
	System 58 AD			x						x													x
	System 70																						x
KÖMMERLING																							
	EuroFutur Classic 70 AD			x						x													x
	System 88+ MD			x						x													x
INOUSIC																							
	Arcade																						
	Elite																						
	Elite Haustüre																						
	Prestige 6 K AD																						
	Prestige 6 K MD																						
	Prestige Haustüre																						
PROFILALIS-WYMAR																							
	System 3000																						
	Performance																						
PROFINE																							
	Profine 76																						
REHAU																							
	Brillant Design AD 70			x						x													x
	Euro Design 86+																						
	Geneo																						
SALAMANDER																							
	3D																						
	bluEvolution			x						x													x
	Streamline																						
SCHÜCO																							
	Corona CT 70 MD			x						x												x	x
	Corona CI 82			x						x												x	x
TROCAL																							
	Innova 2000																						
	Innova 70 A5																						
	Innova 70 M5																						
VEKA																							
	Alphaline 90			x						x													x
	Softline 70 AD																						
	Softline 70 MD																						
	Softline 82																						
	Topline																						

*ohne direkte Profizuordnung / no detailed profile classification