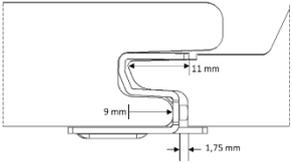
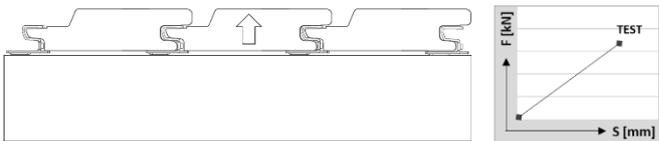




1. Kenncode des Produkttyps	DEKORA Fassadenverbinder
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Verdecktliegender Verbinder für geschlossene Fassadenverkleidungen
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	Auszugsprüfungen Ermittlung der Grenzwerte und Verformungsverhalten
6. Harmonisierte Norm - CE Kennzeichnung	Nicht Kennzeichnungspflichtig
7. Leistung	Laut nachstehenden Tabellen

Allgemeine Angaben	
1.1. Befestigungsart	 <p>Gleitpunkt-Gleitpunkt Quellvorgänge der Fassadenprofile werden über die 1,75 mm hohe Deformierungszone kompensiert. Schwindvorgänge werden über die 9 und 11 mm langen Führungszonen [Gleitpunkt] ausgeglichen. Diese Funktionsart ist für native, technisch modifizierte Holzarten und holzähnliche Werkstoffe geeignet</p>
1.2 Material	<p>- Alu-Zink veredeltes Feiblech S250GD+AZ185 Die Beschichtung besteht aus einer Legierung von ca. 55% Aluminium, 43% Zink und 1,6% Silizium Korrosivitätskategorie C3 mittel nach ISO 12944-2 384 Stunden neutraler Salzsprühnebel nach ISO 9227 Beispiel typischer Umgebungen: Stadt- und Industriatmosphäre</p> <p>- Alu-Zink veredeltes Feiblech S250GD+AZ185+Zinklamellenbeschichtung Korrosivitätskategorie C4 hoch nach ISO 12944-2 720 Stunden neutraler Salzsprühnebel nach ISO 9227 Beispiel typischer Umgebungen: Industrie- und Küstenatmosphäre mit mäßiger Salzbelastung</p> <p>- Zubehörschraube ELITA Ø 4,5 x 34 mm Edelstahl rostfrei 1.4006</p>
1.3 Abmessungen	Laut nachstehenden Grafiken
1.4 Auszugsprüfungen Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Auszug. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über einen Knotenpunkt ermittelt. Vorschubgeschwindigkeit 4,00 mm/min	



PRODUKTDATENBLATT

DEKORA® Fassadenverbinder

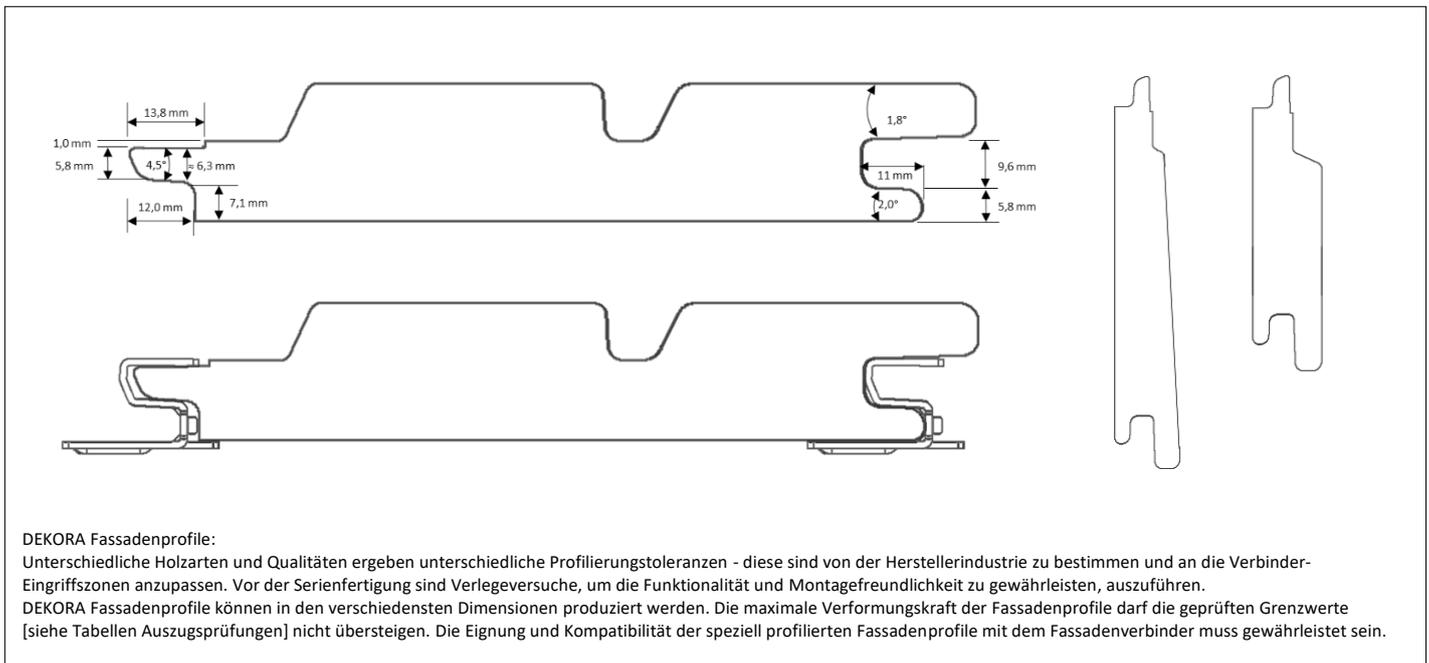
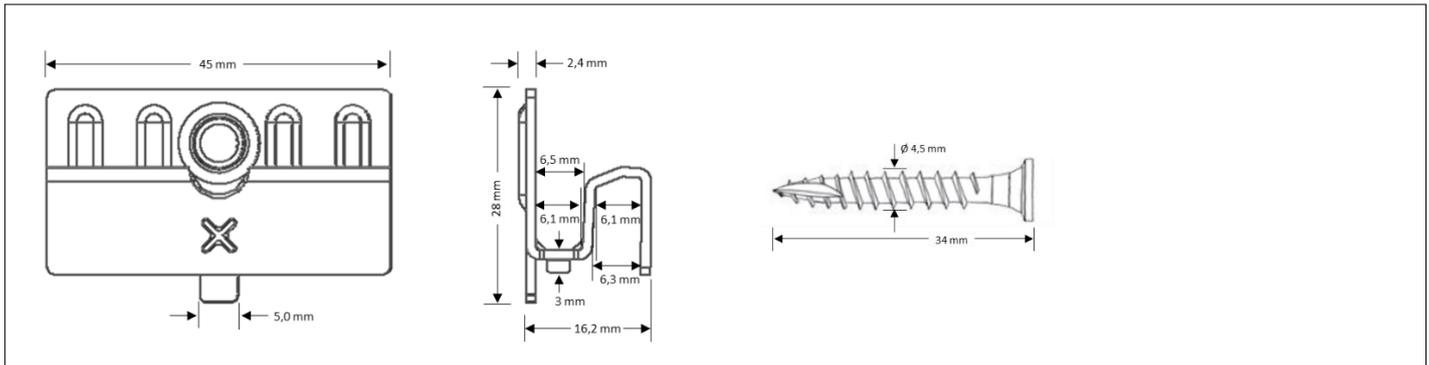
26.11.2020 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



FIXINGGROUP GmbH

www.fixinggroup.com

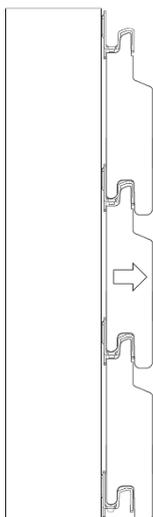
office@fixinggroup.com



DEKORA Fassadenprofile:

Unterschiedliche Holzarten und Qualitäten ergeben unterschiedliche Profilierungstoleranzen - diese sind von der Herstellerindustrie zu bestimmen und an die Verbinder-Eingriffszonen anzupassen. Vor der Serienfertigung sind Verlegeversuche, um die Funktionalität und Montagefreundlichkeit zu gewährleisten, auszuführen.

DEKORA Fassadenprofile können in den verschiedensten Dimensionen produziert werden. Die maximale Verformungskraft der Fassadenprofile darf die geprüften Grenzwerte [siehe Tabellen Auszugsprüfungen] nicht übersteigen. Die Eignung und Kompatibilität der speziell profilierten Fassadenprofile mit dem Fassadenverbinder muss gewährleistet sein.



DEKORA Auszugswerte		Lärche					
F Kraft [kN] S Weg [mm]	F	S	F	S	Fmax	S	
Fassadenprofil 145 mm	TEST 1	0,87	2,0	1,25	2,5	1,32	2,9
	TEST 2	0,89	2,0	1,08	2,5	1,10	2,6
	TEST 3	0,92	2,0	1,08	2,5	1,08	2,5
	TEST 4	0,93	2,0	0,94	2,5	0,94	2,5
	TEST 5	0,84	2,0	0,87	2,5	0,87	2,5
	TEST 6	0,91	2,0	0,93	2,5	1,02	2,6
	Mittelwert	0,89	2,0	1,03	2,5	1,06	2,6
	Minimum	0,84	2,0	0,87	2,5	0,87	2,5
	Maximum	0,93	2,0	1,25	2,5	1,32	2,9

max. Last_Bruch der unteren Nutwange am Fassadenprofil

NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH VORGESEHEN

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Der Einbau ist gemäß Herstellervorgaben, Tipps und Tricks, Montageanleitung, Fachregeln, Richtlinien und länderspezifischen Vorschriften auszuführen. Vor der Ausführung müssen örtliche Gegebenheiten (z.B. Windlast) und lokale Bauvorschriften vom Fachmann geprüft werden. Die korrekte Verarbeitung und der Einbau unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher nicht in unserem Verantwortungsbereich. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.