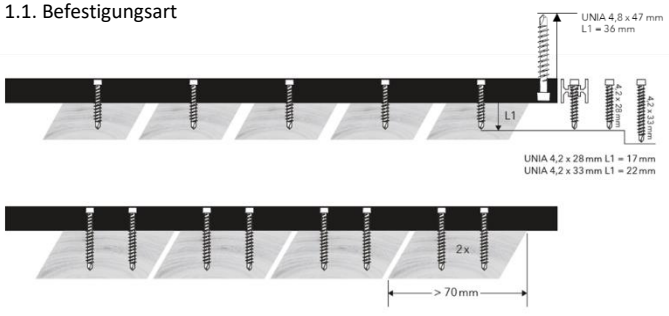

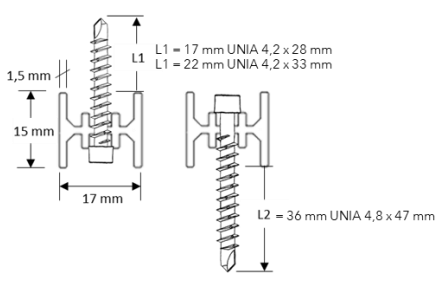
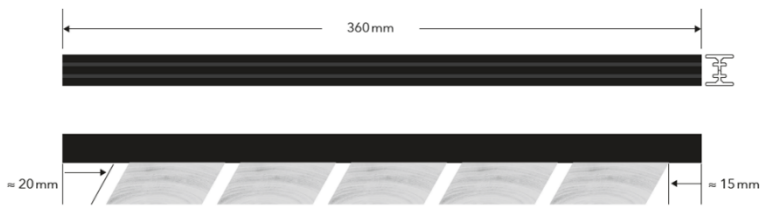
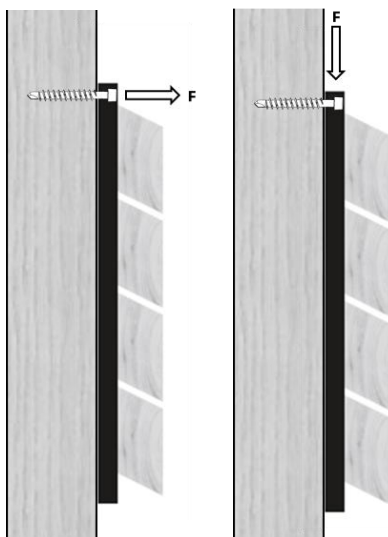




1. Kenncode des Produkttyps	FASADO Fassadenverbinder
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Verdecktliegender Verbinder für Fassadenleisten
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der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

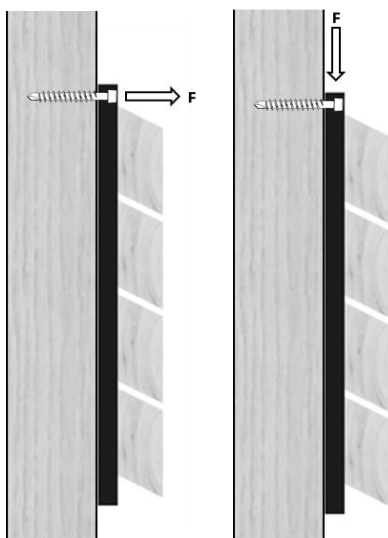
<b>Allgemeine Angaben</b>	
<p>1.1. Befestigungsart</p> 	<p>Verdecktliegende Befestigung durch rückseitige Verschraubungen mit Systemschrauben UNIA 4,2 x 28 / 33 mm - Einschraubtiefe 17 / 22 mm</p> <p>Direkte Verschraubung in die Unterkonstruktion aus Holz mit Systemschrauben UNIA 4,8 x 47 mm - Einschraubtiefe 36 mm</p> <p>Diese Befestigungsart ist für native und technisch modifizierte Holzarten geeignet - Ausführung laut Montageanleitung</p> <p>Anwendungsbereich: Bekleidungen wie Leisten oder Bretter die mit einer offenen Fuge angeordnet werden wie z.B. Sichtschutzzäune, Verkleidungen für Carports, horizontal angeordnete Designelemente in der Fassade</p>
1.2 Material	<p>- FASADO Aluminium EN AW 6060 T66 Oberfläche Pulverbeschichtet RAL 9005 schwarz</p> <p>- Systemschraube UNIA Edelstahl rostfrei 1.4016 - siehe Datenblatt UNIA</p>
1.3 Abmessungen	FASADO Länge 360 mm - laut nachstehenden Grafiken
<p>1.4 Prüfungen</p> <p>Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Auszug und Abscherung. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über einen Knotenpunkt ermittelt.</p>	

	
<p>Je nach Größe der Fassadenleisten und der Fugenabstände können mehrere Fassadenleisten am Verbinder befestigt werden. Randabstände von mind. 20 mm an der Unterseite und 15 mm an der Oberseite sind einzuhalten = 325 mm Nutzlänge Fassadenverbinder siehe Montageanleitung</p> <p>Vor der Serienfertigung sind Verlegeversuche, um die Funktionalität und Montagefreundlichkeit zu gewährleisten, auszuführen.</p>	



FASADO Prüfwerte		Unterkonstruktion Lärche				
F Kraft [kN]   S Weg [mm]		F <sub>max</sub> Auszug	F <sub>Abscherung</sub>	S	F <sub>Abscherung</sub>	S
Systemschraube UNIA 4,8 x 47 mm	TEST 1	4,52	1,04	2,0	1,49	4,0
	TEST 2	4,47	0,77	2,0	1,27	4,0
	TEST 3	4,58	0,80	2,0	1,27	4,0
	TEST 4	4,34	0,73	2,0	1,31	4,0
	TEST 5	5,03	0,95	2,0	1,36	4,0
	<b>Mittelwert</b>	<b>4,59</b>	<b>0,86</b>	<b>2,0</b>	<b>1,34</b>	<b>4,0</b>
	Minimum	4,34	0,73	2,0	1,27	4,0
	Maximum	5,03	1,04	2,0	1,49	4,0

Prüfwerte in Verbindung mit der Systemschraube UNIA 4,8 x 47 mm - Einschraubtiefe 36 mm



FASADO Prüfwerte		Unterkonstruktion Fichte				
F Kraft [kN]   S Weg [mm]		F <sub>max</sub> Auszug	F <sub>Abscherung</sub>	S	F <sub>Abscherung</sub>	S
Systemschraube UNIA 4,8 x 47 mm	TEST 1	4,07	0,80	2,0	1,07	4,0
	TEST 2	3,06	0,63	2,0	1,03	4,0
	TEST 3	4,40	0,61	2,0	1,15	4,0
	TEST 4	4,69	0,57	2,0	0,99	4,0
	TEST 5	4,01	0,51	2,0	0,99	4,0
	<b>Mittelwert</b>	<b>4,04</b>	<b>0,62</b>	<b>2,0</b>	<b>1,05</b>	<b>4,0</b>
	Minimum	3,06	0,51	2,0	0,99	4,0
	Maximum	4,69	0,80	2,0	1,15	4,0

Prüfwerte in Verbindung mit der Systemschraube UNIA 4,8 x 47 mm - Einschraubtiefe 36 mm

**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.