HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders.**

X-FIX | HOLZ-HOLZ-VERBINDUNGS-SYSTEM

NEU

DIE NEUE GENERATION IM VERBINDUNGSMITTELBEREICH.

HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders.**

X-FIX L

HOLZ-HOLZ-VERBINDUNG

FÜR BRETTSPERRHOLZ-WANDELEMENTE

X-fix L verbindet Brettsperrholz-Wandelemente sehr rasch und einfach miteinander. Die patentierte schwalbenschwanzförmige Kopplungsleiste ist keilförmig geteilt und wirkt durch das Einschlagen als selbstspannende Verbindung.

VORTEILE

- Einfach zu montierende Holz-Holz-Verbindung
- Montage kann von der Rauminnenseite erfolgen.
- Rasches Einschlagen bei gleichzeitigem Zusammenziehen ohne zusätzliches Werkzeug
- Selbstspannendes Verbindungsmittel
- Hohe mechanische Eigenschaften durch Anwendung von hochwertigem Buchen- oder Birkenfurniersperrholz
- Keinerlei Stahlanteil in der Verbindung

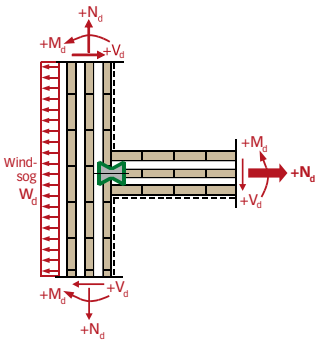
ANWENDUNGSGEBIETE

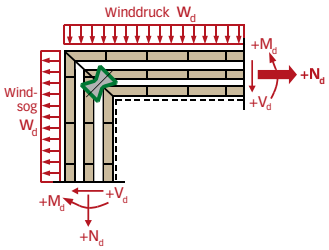
- Verbindung von Brettsperrholz-Wandelementen
- Verbindung von T- und L-Stößen

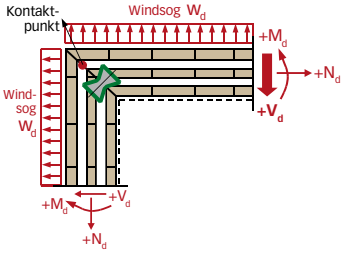
TRAGFÄHIGKEIT UND STEIFIGKEIT VON X-fix L JE LAUFMETER

- X-fix: Buchen- oder Birkenfurniersperrholz
- Brettsperrholz: HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER Stärken: 100 mm, 120 mm, 140 mm | 5-schichtig

BEANSPRUCHUNG/ ANWENDUNG	TRAGFÄHIGKEIT R_k [kN/m]	STEIFIGKEIT K_{ser} [(kN/mm)/m]
Zug-T-Stoß	15,0	14,5
Zug-Eckstoß 45°	14,0	8,3
Schub-Eckstoß 45°	8,0	6,5







HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders.**

X-FIX C

HOLZ-HOLZ-VERBINDUNG

FÜR BRETTSPERRHOLZ-DECKENELEMENTE

X-fix C verbindet Brettsperrholz-Deckenelemente einfach, rasch und sicher. Die patentierte doppelte Schwalbenschwanzverbindung ist zusätzlich keilförmig geteilt und ermöglicht so eine rasche Montage durch Einschlagen der Elemente. Durch das Einschlagen wird gleichzeitig ein Form- und Kraftschluss erreicht.

VORTEILE

- Einfach zu montierende Holz-Holz-Verbindung
- Rasches Einschlagen bei gleichzeitigem Zusammenziehen ohne zusätzliches Werkzeug
- Selbstspannendes Verbindungsmittel
- Hohe mechanische Eigenschaften durch Anwendung von hochwertigem Buchen- oder Birkenfurniersperrholz
- Keinerlei Stahlanteil in der Verbindung
- Stufenfalz oder Falzbrett entfallen.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Verbindung von Brettsperrholz-Deckenelementen
- Verbindung von Brettsperrholz-Wandelementen bei hohen Schubkräften

PRODUKTNORM

ETA-18/0245

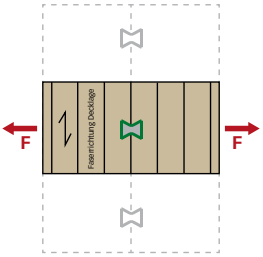
X-fix Cs
Mindestlänge 45 mm

X-fix Cm
Mindestlänge 90 mm

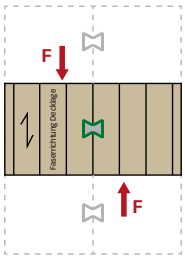
TRAGFÄHIGKEIT UND STEIFIGKEIT VON X-fix C JE VERBINDER

- X-fix: Buchen- oder Birkenfurniersperrholz
- Brettsperrholz: HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER mit einer Mindeststärke: **X-fix Cm** 120 mm
  X-fix Cs 60 mm

BEANSPRUCHUNG/ ANWENDUNG		TRAGFÄHIGKEIT R_k [kN]	STEIFIGKEIT K_{ser} [kN/mm]
Zug	X-fix Cm	28,0	20,0
	X-fix Cs	14,0	20,0



Abscheren	X-fix Cm	28,0	20,0
	X-fix Cs	14,0	20,0



X-FIX-PRODUKTFAMILIE: EMPFEHLUNGEN ZUR BERECHNUNG UND ANWENDUNG

- **X-fix C** und **X-fix L** sind präzise gefertigte Holz-Holz-Verbindungen und sind bei Lagerung und Anwendung vor Feuchtigkeit zu schützen.
- Für die Bemessung ist die ETA-18/0245 zu beachten.
- Bei der Bemessung ist neben der Tragfähigkeit auch die Verformung zu beachten.
- Beschädigungen durch unsachgemäße Aufbringung großer Beanspruchungen sind zu vermeiden – sie setzen die Tragfähigkeit des Verbindungsmittels herab.
- Die zur Verfügung gestellten Montagehinweise sind zu beachten.

From **wood** to **wonders.**

ENTWICKLUNGSPARTNER:
Schilcher Trading & Engineering GmbH
Lamnitz 8 | 9833 Rangersdorf | Austria
T +43 4823 200 33 | F +43 4823 200 33-10
office@x-fix.at | x-fix.at

HASSLACHER Gruppe
Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129
info@hasslacher.com | hasslacher.com

HNT0104_DE_202008

X-fix® GREENETHIC building & living systems

HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders.**

UPPERCUT.at | Foto: © Hans Jost