

Sortiment Stürze

Vollsturzlösungen

Die Sturzbretter wirken als Zugband und bilden zusammen mit der Übermauerung eine Vollsturz-Verbundkonstruktion.

Sturzbretter Stahlton Die Vorspannung und die verfüllten Stossfugen der Tonsteine sind wesentliche Qualitätsmerkmale und ergeben einen optimalen Korrosionsschutz sowie eine maximale Steifigkeit der Sturzbretter bzw. Sturzkonstruktionen.

Sichtbetonsturzbretter Die Vorspannung ist ein wesentliches Qualitätsmerkmal und ergibt eine maximale Steifigkeit.

Sichtbetonstürze Die Sichtbetonstürze entsprechen den Anforderungen an Industrie-Sichtmauerwerk.

Hohlsturzlösungen

Die im Kapitel Konstruktionsdetails dargestellten Konstruktionen erfüllen sämtliche Anforderungen an den Wärmeschutz (MukEN/Minergie, Minergie P) wie auch hinsichtlich Schalldämmung.

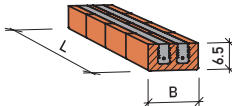
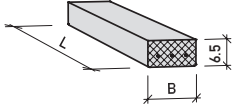
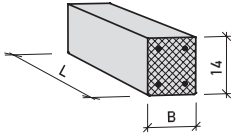
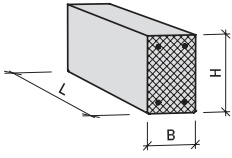
Vorderstürze Ecomur Die Blenden aus Glasfaserbeton erlauben Hohlsturzlösungen mit minimalen Konstruktionsbreiten. Der Deckel aus dem vorgespannten Sturzbrett wirkt als Zugband für das darüberliegende Mauerwerk.

Vorderstürze Stahlton Die Blenden aus vorgespanntem Ton ermöglichen Hohlsturzkonstruktionen ohne Materialwechsel im Fassadenmauerwerk.

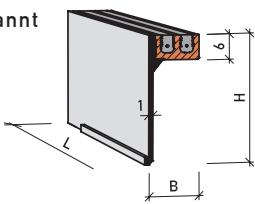
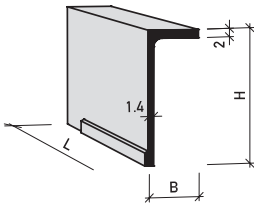
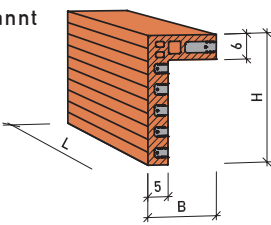
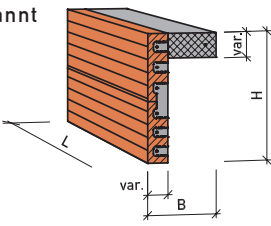
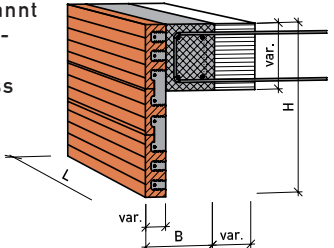
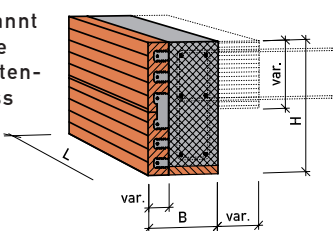
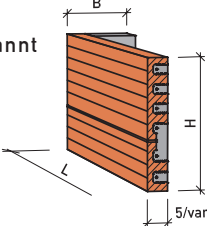
Hohlstürze Ton Die Tragstruktur aus Ton mit Betonkern und rückseitig integrierter Wärmedämmung erlauben einen einwandfreien Fenster-/Dämmungsanschluss.

Hinterstürze Ecomur Die Kombination der Werkstoffe Stahlbeton, Polystyrol-Hartschaum und Glasfaserbeton erfüllt materialspezifische Funktionen wie Tragfähigkeit, Schalldämmung, Wärmedämmung, Luftdichtigkeit und Schutz der Wärmedämmung.

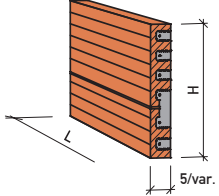
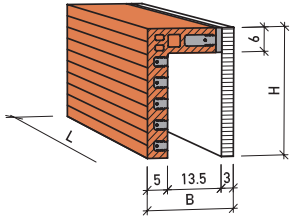
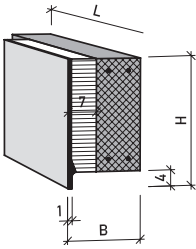
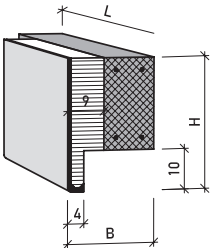
Sortiment Vollstürze

Bauteil	Breite / Höhe B / H (cm)	ab Lager lieferbar Länge L (m)	Standardausführung auf Bestellung Länge L (m)	Spezial- anfertigung
Sturzbretter Stahlton vorgespannt 	7.5 / 6.5	0.80 - 1.60 alle 20 cm und 4.00	—	L var. bis 2.40 m
	10 / 6.5 12.5 / 6.5 15 / 6.5 17.5 / 6.5	0.80 - 5.00 alle 20 cm und 6.00	—	L var. bis 9.00 m
	20 / 6.5 25 / 6.5	0.80 - 4.00 alle 20 cm und 5.00	4.20 - 4.80 alle 20 cm	
Sichtbetonsturzbretter vorgespannt 	10 / 6.5 12 / 6.5 14.5 / 6.5 18 / 6.5 20 / 6.5	1.03 - 3.11 alle 26 cm und 5.80	0.77	L var. bis 9.00 m
Sichtbetonstürze  	10 / 14	1.29, 1.55	0.77, 1.03, 1.81	—
	12 / 14	1.03, 1.29, 1.55, 1.81	0.77	
	14.5 / 14			
	18 / 14	1.29, 1.55	0.77, 1.03, 1.81	
	20 / 14	—		
	10 / 19	—	bis 2.85	—
	12 / 19			
	14.5 / 19			
	18 / 19			
	20 / 19			
	var.	—	—	L > 2.85 m auf Anfrage

Sortiment Vorderstürze

Bauteil	Typ	Breite / Höhe B / H (cm)	ab Lager lieferbar Länge L (m)	Standardausführung auf Bestellung Länge L (m)	Spezial- anfertigung Länge L (m)
Vorderstürze Ecomur vorgespannt  	1	12.5 / 31.5 12.5 / 36.5	—	1.04 - 3.29 alle 15 cm	—
	1S	B / H var.	—	—	auf Anfrage
	2	12.5 / 33 12.5 / 38	—	variabel bis 3.50	> 3.50 - 5.00
	2S	B / H var.	—	—	auf Anfrage
Vorderstürze Stahlton vorgespannt  vorgespannt  vorgespannt mit Kragplattenanschluss  vorgespannt mit / ohne Kragplattenanschluss  vorgespannt 	3	17 / 31.5 17 / 36.5	1.04 - 3.29 alle 15 cm	—	—
	3S	B / H var. Blende var. Deckel var.	—	—	var. bis 6.00
	3S-KP	B / H var. Blende var.	—	—	auf Anfrage
	3SV	B / H var.	—	—	auf Anfrage
	4	17 / 32.5 17 / 37.5 Blende 5 cm	—	1.04 - 3.29 alle 15 cm	—
	4S	B / H var. Blende var.	—	—	auf Anfrage

Sortiment Blenden/Hohlstürze/Hinterstürze

Bauteil	Typ	Breite / Höhe B / H (cm)	ab Lager lieferbar Länge L (m)	Standardausführung auf Bestellung Länge L (m)	Spezial- anfertigung Länge L (m)
Blenden Stahlton vorgespannt 	B	5 / 31.5 5 / 36.5 Blende 5 cm	—	1.04 - 3.29 alle 15 cm	—
		B / H var. Blende var.	—	—	auf Anfrage
Hohlstürze Ton  Wärmedämmung λ_D 0.035 W/mK	BTS- WH	21.5 / 31.5 21.5 / 36.5	—	variabel bis 3.00	> 3.00 - 4.00
Hinterstürze Ecomur  Wärmedämmung λ_D 0.031 W/mK  Wärmedämmung λ_D 0.036 W/mK	11	18 / 26.5 21.5 / 26.5	—	1.04 - 3.29 alle 15 cm	—
		18 / 31.5 21.5 / 31.5	—	1.04 - 3.29 alle 15 cm	
	11 S	B / H var.	—	—	var. bis 5.00
	14	21.5 / 32.5 21.5 / 37.5	—	1.04 - 3.29 alle 15 cm	—
	14 S	B / H var.	—	—	var. bis 5.00