

Produktinformation

L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm



Grau

Produktname	Format (LxBxH)	EAN	Artikelnummer	kg/St.
L-STEIN-ECKE, 2 tlg.	55 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999110	73.67318	360
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	80 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999134	73.67320	600
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	105 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999158	73.67322	740
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	130 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999172	73.67324	920
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	155 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999196	73.67326	1.100
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	180 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999226	73.67328	1.380
L-STEIN ECKE, 2 tlg.	205 x 100 cm, 12 cm Stärke	4250039999233	73.67330	1.520



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

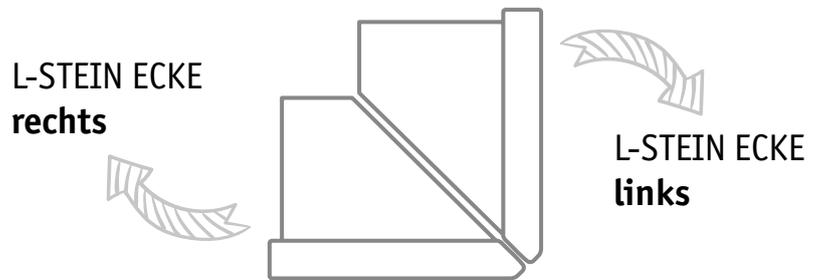
Produktinformation

L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

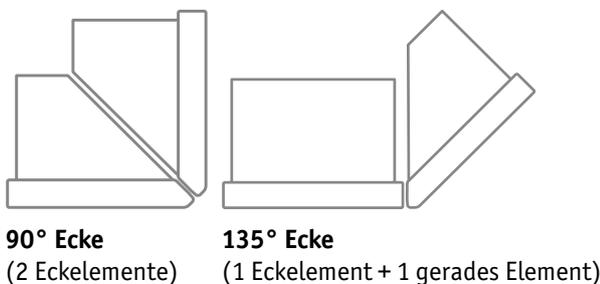
Einzelaufistung der Artikelnummern links und rechts

Zur flexibleren Versetzung werden die L-Stein Ecken in zwei voneinander unabhängigen Elementen produziert. So können sie ebenso in 90° als auch in 180° gesetzt werden.

Beide Elemente können sowohl einzeln als auch zusammen bestellt werden.



Produktname	Format (LxBxH)	EAN	Artikelnummer	kg/St.
L-STEIN ECKE links	55 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300731	73.67340	180
L-STEIN ECKE rechts	55 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300748	73.67341	180
L-STEIN ECKE links	80 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300755	73.67342	300
L-STEIN ECKE rechts	80 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300762	73.67343	300
L-STEIN ECKE links	105 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300779	73.67344	370
L-STEIN ECKE rechts	105 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300786	73.67345	370
L-STEIN ECKE links	130 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300793	73.67346	460
L-STEIN ECKE rechts	130 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300809	73.67347	460
L-STEIN ECKE links	155 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300816	73.67348	550
L-STEIN ECKE rechts	155 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300823	73.67349	550
L-STEIN ECKE links	180 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300830	73.67350	690
L-STEIN ECKE rechts	180 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300847	73.67351	690
L-STEIN ECKE links	205 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300854	73.67352	760
L-STEIN ECKE rechts	205 x 100 cm, 12 cm Stärke	4251532300861	73.67353	760



41.50571
Abhebeschleufe zum Einsetzen in die Transportöffnung



17.61496
Fugendichtband Grau



17. 61497
Fugendichtband Anthrazit

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Überragenden Qualität und viele Gestaltungsmöglichkeiten!



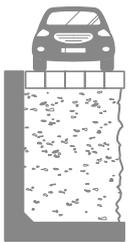
Stark und optimal händelbar: unsere bewehrten L-STEINE – auch in schmaler 50er Breite erhältlich.

- belastbare Befestigungs-Elemente für Böschungen oder als beidseitig sichtbare Trennelemente; bewehrt und mit Eckverstärkung versehen
- perfektes Handling und Ausrichten dank optimierter Aufhängevorrichtung, dazu Abhebeschleufe erhältlich sowie Fugendichtband
- hohe Sichtbetonklasse, rundum schalungsglatt, gleichmäßige Dicke

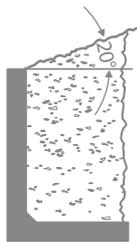
Die Lastfälle

Die im Bereich Garten- und Landschaftsbau regelmäßig auftretenden Belastungssituationen werden in drei Standard-Lastfällen zusammengefasst. Zusätzliche Lasten (insbesondere Anpralllasten durch Fahrzeuge) werden im Rahmen dieser statischen Berechnungen nicht berücksichtigt. Die Bewehrung und die Fußlängen der L-Steine ergeben sich aus den zu Grunde liegenden statischen Berechnungen (Beton- und Bodenkennwerte). Die Lastfälle gelten für L-Steine nach DIN 15258.

Übersicht Lastfälle 12 cm



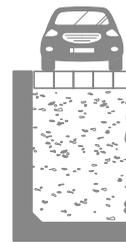
A | Verkehrs-
last bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$
ohne Anpralllasten



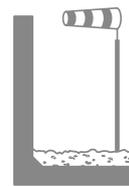
B | Böschung
Geländeneigung 20° ,
Verkehrslast bis
 $p = 5 \text{ kN/m}^2$



C | Böschung
Geländeneigung 30°



E | Verkehrs-
last bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$,
mit Verdichtungs-
erddruck
 $evh = 25 \text{ kN/m}^2$
(55-105 cm Höhe
ausgenommen)



F | freistehende
Wand mit Windlast
bis $q = 0,65 \text{ kN/m}^2$

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Würth
Bergstr. 15
63939 Würth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

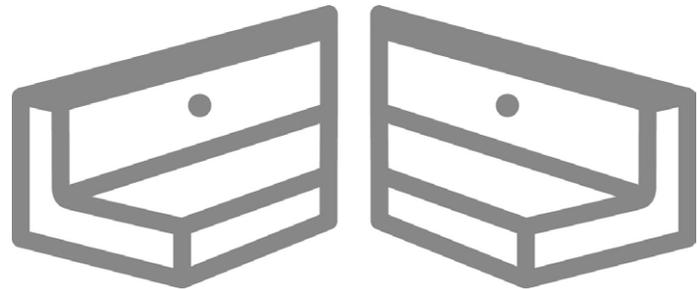
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

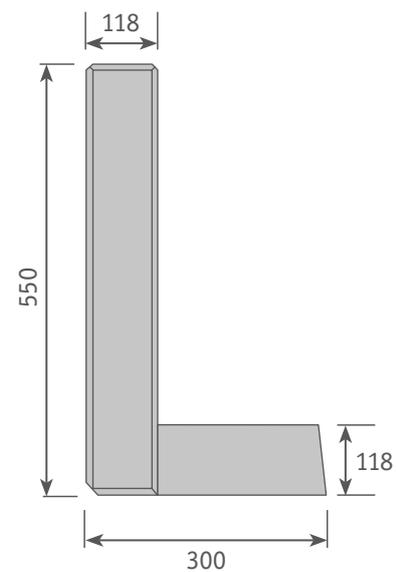
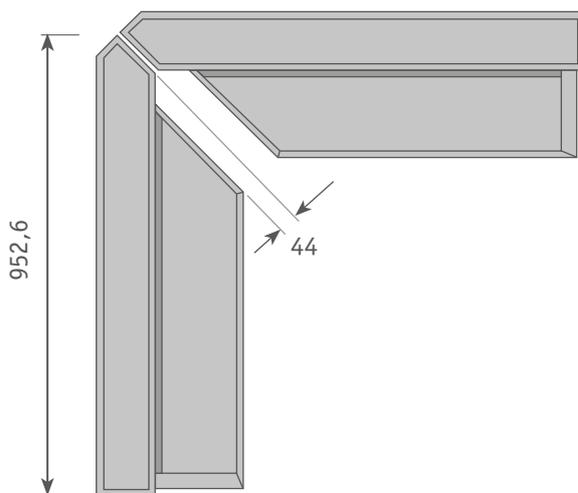
Rastermaß (H x B): 55 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Würth
Bergstr. 15
63939 Würth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

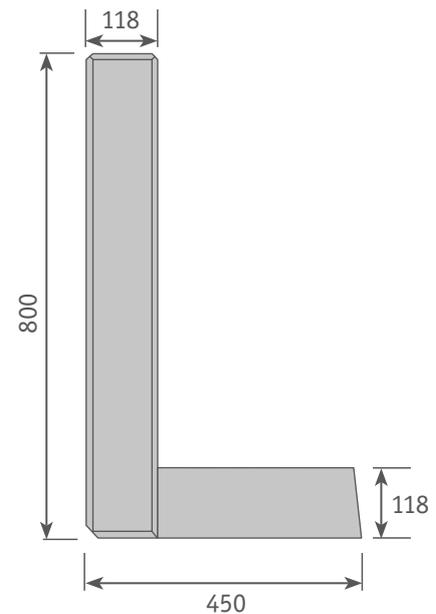
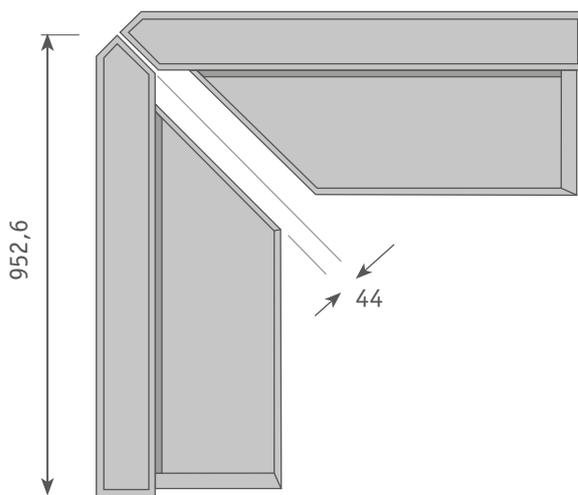
Rastermaß (H x B): 80 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Würth
Bergstr. 15
63939 Würth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

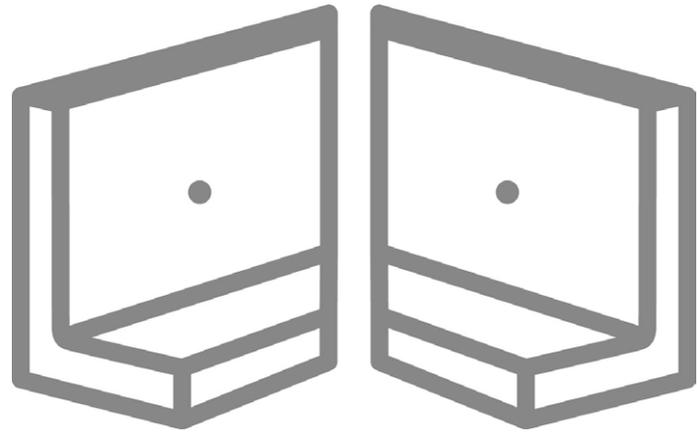
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

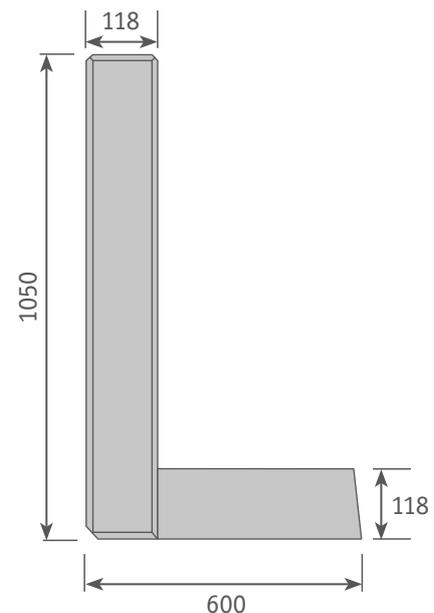
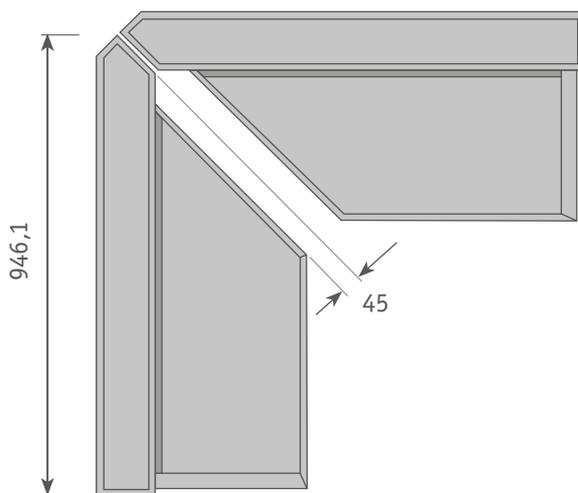
Rastermaß (H x B): 105 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	Mitte
Stückzahl der Versetzanker	1
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Würth
Bergstr. 15
63939 Würth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

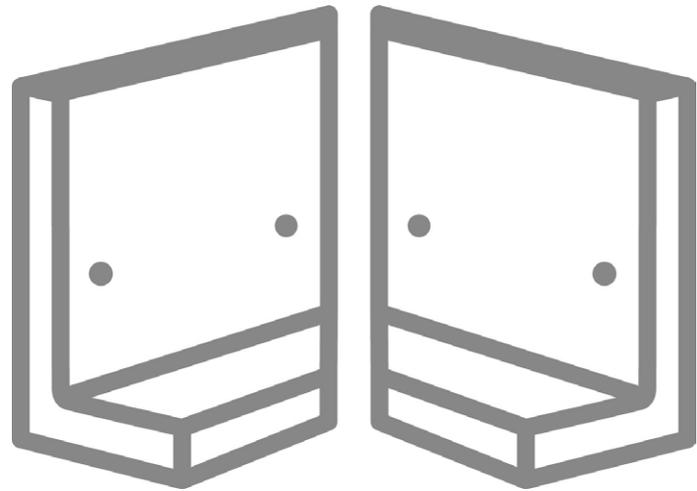
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

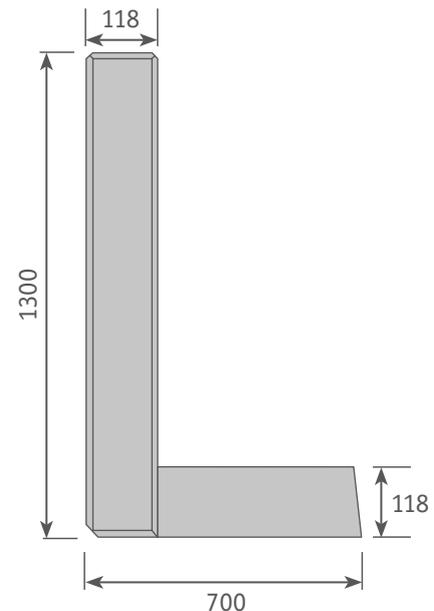
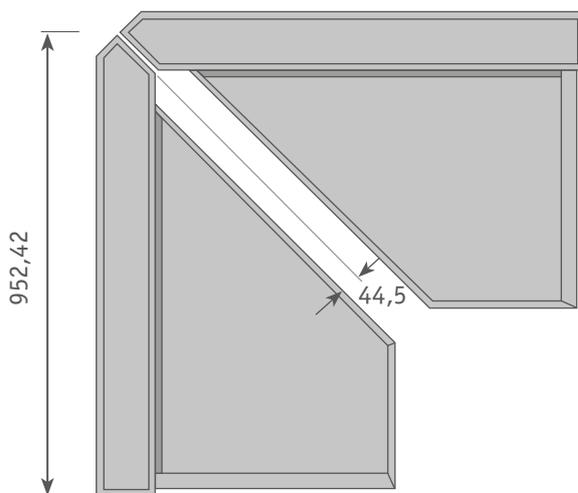
Rastermaß (H x B): 130 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	seitlich
Stückzahl der Versetzanker	2
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

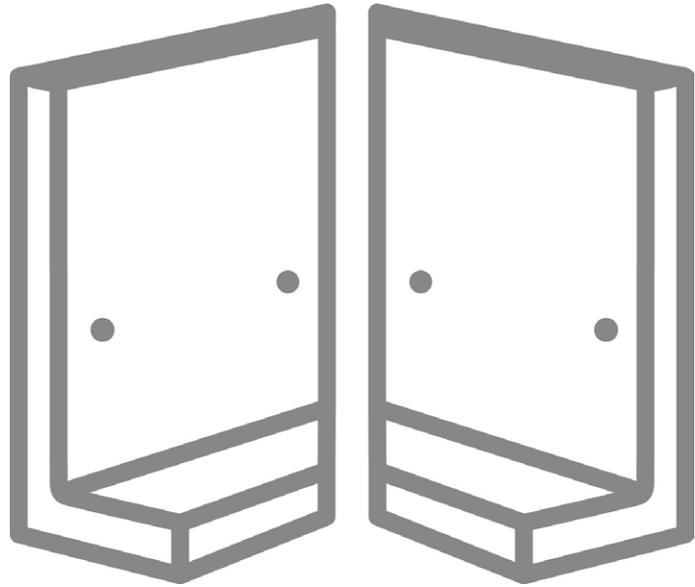
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

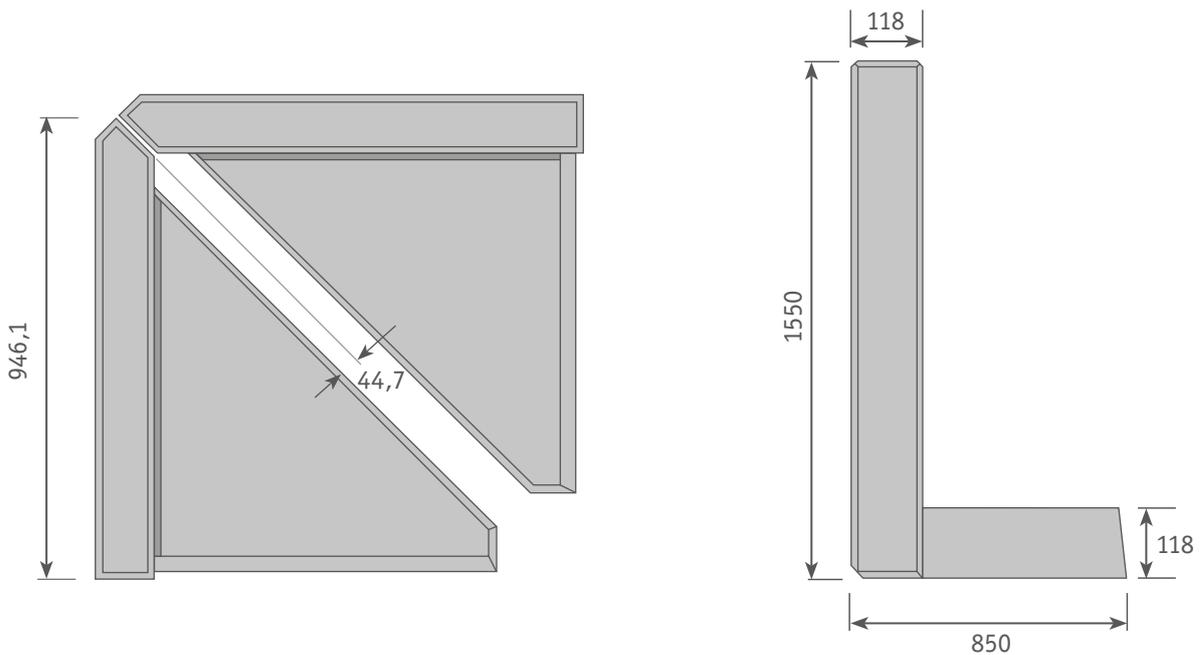
Rastermaß (H x B): 155 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	seitlich
Stückzahl der Versetzanker	2
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



Stand 10/2024

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

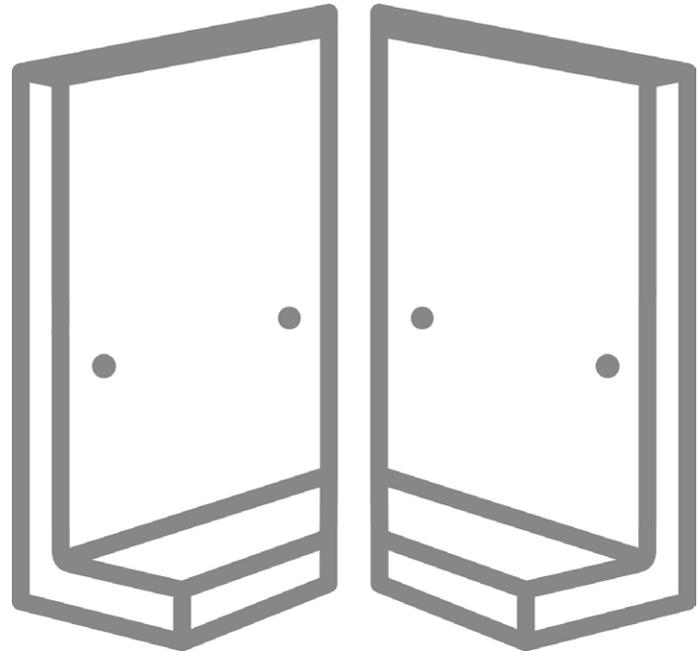
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

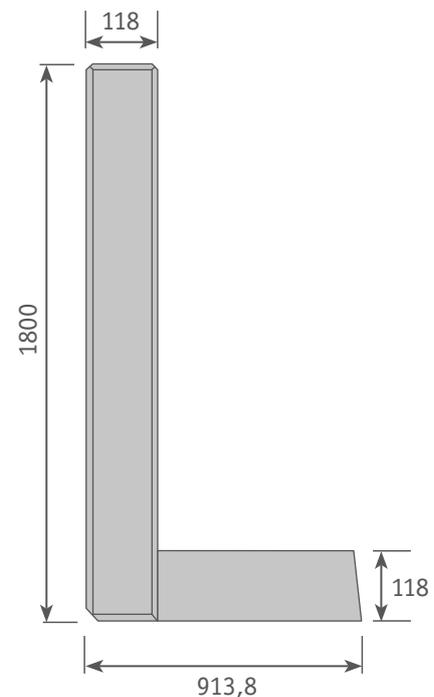
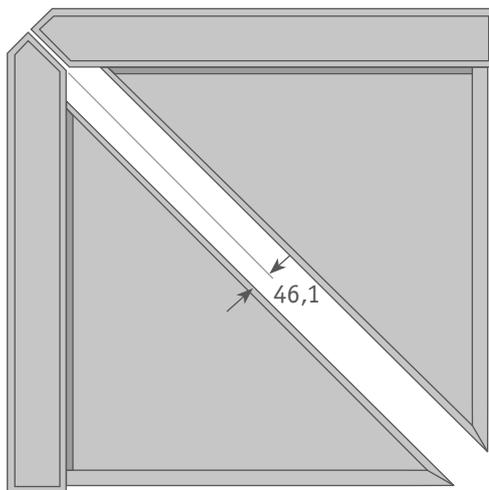
Rastermaß (H x B): 180 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	seitlich
Stückzahl der Versetzanker	2
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Würth
Bergstr. 15
63939 Würth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0

Produktinformation

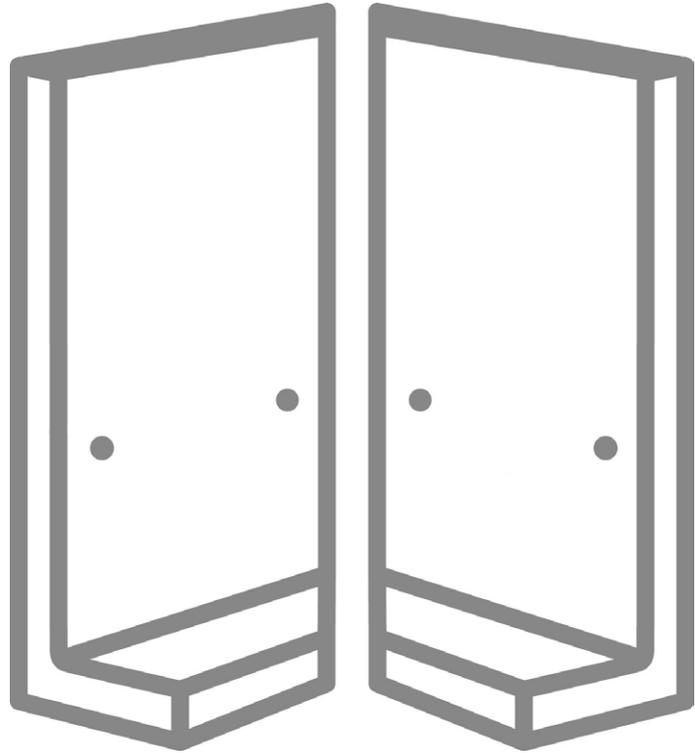
L-STEIN ECKEN BEWEHRT 12 cm

Rastermaße und Eigenschaften

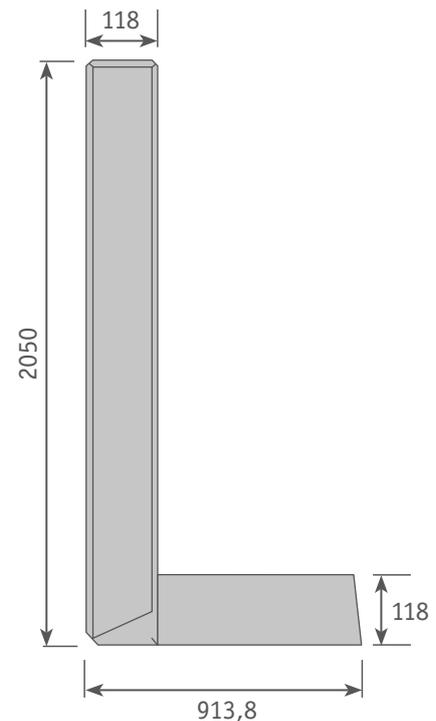
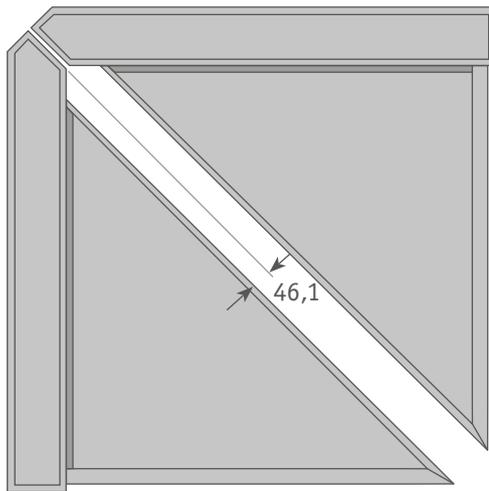
Rastermaß (H x B): 205 x 100 cm

Eigenschaften

Sichtbetonklasse	SB2
Rückseite	SB2
Lage der Versetzanker	seitlich
Stückzahl der Versetzanker	2
Verkehrslast bei Hinterfüllung	5 kN/m ² ohne Anpralllasten
Betongüte	C35/45
Expositionsklasse	XF2
Zulassung als Böschungswinkel (Straßenbau-Norm)	30°
Einbautiefe/Einbindemaß	30 cm
Lastfälle	A, B, C, E, F
DIN-Norm	DIN EN 15258



Eckenausbildung Draufsicht und Querschnitt (Maßangaben in mm)



Stand 10/2024

DIEPHAUS Unternehmensgruppe

Zum Langenberg 1 · 49377 Vechta
Tel. +49 4441 93 02-0
www.diephaus.de
info@diephaus.de

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestr. 6
39291 Genthin
Tel. +49 3921 955-0

Werk Wörth
Bergstr. 15
63939 Wörth am Main
Tel. +49 9372 98 85-0

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. +49 9232 70067-10

Werk Munderkingen
Riedstr. 17-23
89597 Munderkingen
Tel. +49 7393 51-0

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. +49 7583 9424-0