Formteile

Schwungvolle Decken
in jeder Form

Formvollendet auf die Baustelle

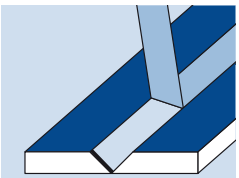
Raumerlebnis durch Präzision

Die Biege- und Falttechnik bietet eine Fülle an kreativen Gestaltungsmöglichkeiten. Eine optimale Deckenlösung lässt sich mit linearen V-Fräsungen präzise ausführen.

Neben dem VoglFalt-Fix sind es die unterschiedlichen Winkel oder Kanten, aber auch die gebogenen oder gerundeten Formteile, die je nach Kundenwunsch und Planung ein beeindruckendes Raumerlebnis schaffen.

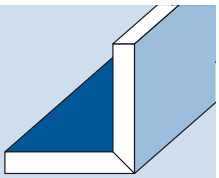
Eine effektvolle Deckengestaltung lässt sich mit maßgenauen Sonderformteilen wie Viertelschale, Halbschale, Lamellen, Trichter, Kuppel oder Gewölbe realisieren.

Mögliche V-Fräsungen



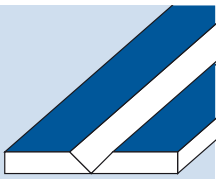
VoglFalt-Fix

VoglFalt-FixFormteile werden platzsparend flach angeliefert und mit dem werkseitig eingebrachtem VoglFalt-Fix-Klebeband verklebt.



verleimt

Verleimte Sonderformteile werden in montagefertigem Zustand geliefert.



unverleimt

Unverleimte Sonderformteile werden flach angeliefert und müssen bauseits verklebt und montiert werden.

1. Flache Anlieferung

2. Deckpapier abziehen

3. Schenkel fest andrücken

4. Fertig!

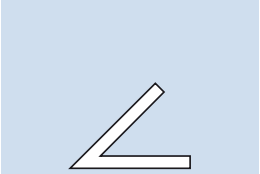
Überzeugende Vorteile:

- Leimlose Verklebung der Formteile vor Ort, kein Grundieren, keine Trocknungszeiten
- Einfaches Bearbeiten der Formteile vor Ort
- Sofort hohe Klebekraft
- Winkelanpassung ± 2° nach dem Verkleben
- Flache Anlieferung – weniger Handlingsschäden

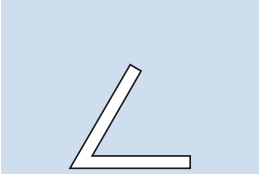
Hinweis:

VoglFalt-Fix-Formteile müssen spannungsfrei montiert werden. Eine Fixierung des freien Schenkels ist immer notwendig.

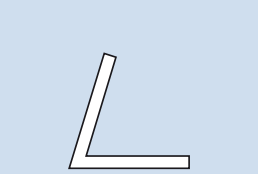
Mögliche Winkel



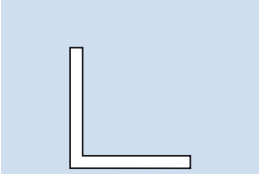
45°



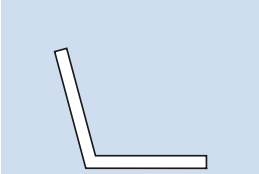
60°



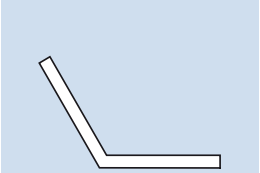
75°



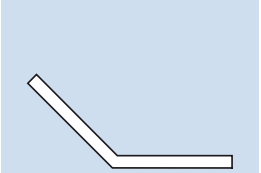
90°



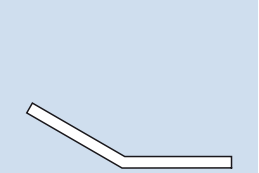
105°



120°



135°



150°

Weitere Winkel auf Anfrage

Vogl Deckensysteme GmbH
Deutschland
Industriestrasse 10
91448 Emskirchen
Tel.: +49 9104 825-0
Fax +49 9104 825-250
info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

Mögliche Kantenausführungen (unter Vorbehalt der technischen Realisierbarkeit)

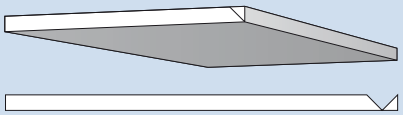
VK	HRAK	AK	RK	FK	SK	PU	KU	Lamelle
volle Kante	halbrunde abgeflachte Kante	abgeflachte Kante	runde Kante	gefaste Kante	Schnittkante	papierum-mantelte Kante	kartonum-mantelte Kante	Lamellenkante

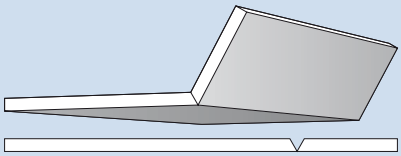
Mögliche Plattenausführungen / Plattenstärken

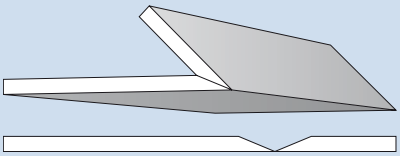
Typ	Bezeichnung	Funktion	Dicke in mm
A	Gipsplatte Typ A nach EN 520 Gipsplatte Typ GKB nach DIN 18180	Standard-Gipsplatte Hinweis: In Dicke 10 mm als Thermotec-platte oder Thermotecplatte PLUS (mit Graphitanteil) lieferbar	6,5 mm 9,5 mm 10,0 mm 12,5 mm
DF	Gipsplatte Typ DF nach EN 520 Gipsplatte Typ GKF nach DIN 18180	Gipsplatten mit verbesserten Eigenschaften im Brandfall	12,5 mm 15,0 mm 18,0 mm 20,0 mm 25,0 mm
DFH2	Gipsplatte Typ DFH2 nach EN 520 Gipsplatte Typ GKFI nach DIN 18180	Gipsplatten mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit (imprägniert)	12,5 mm 15,0 mm 20,0 mm 25,0 mm
GM-FH1I	Gipsplatte Typ GM-FH1I nach DIN EN 15283-1	Hydrophobierte Spezialplatte für den Einsatz in Feuchträumen	12,5 mm

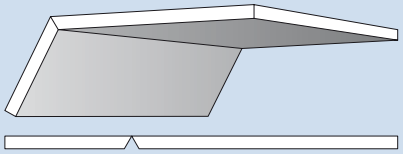
V-Fräsungen

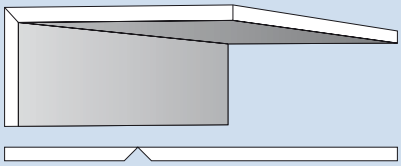
Ⓢ = Sichtseite

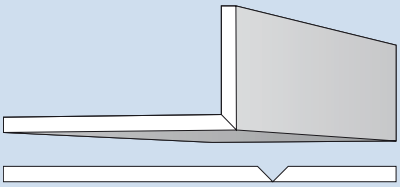
1

Ⓢ

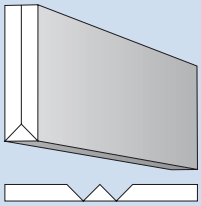
2

Ⓢ

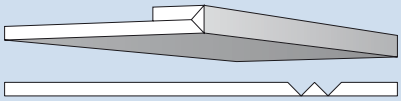
3

Ⓢ

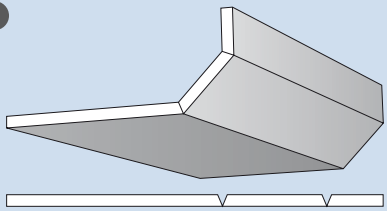
4

Ⓢ

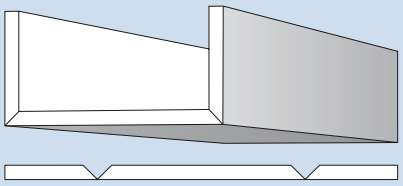
5

Ⓢ

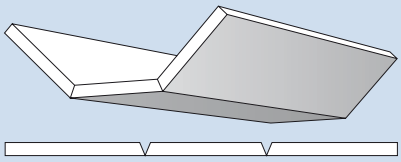
6

Ⓢ

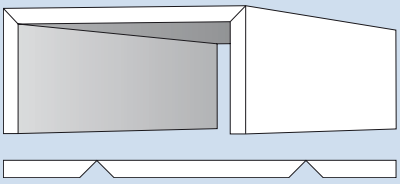
7

Ⓢ

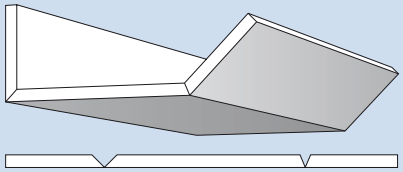
8

Ⓢ

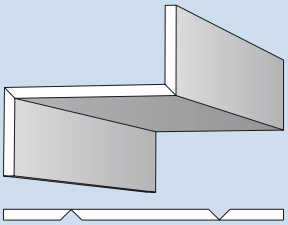
9

Ⓢ

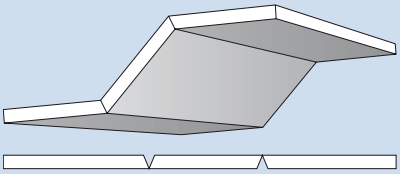
10

Ⓢ

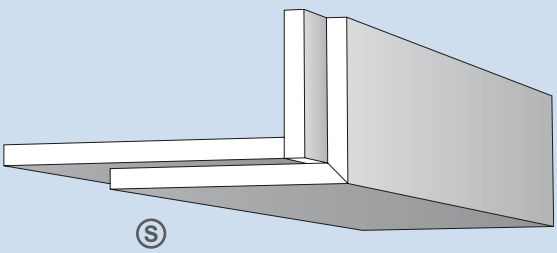
11

Ⓢ

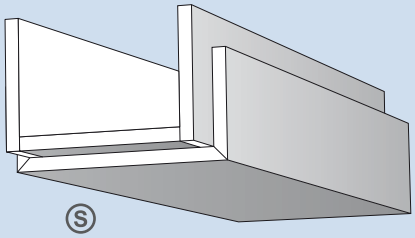
12

Ⓢ

13

Ⓢ

14

Ⓢ

15

Ⓢ

16

Ⓢ

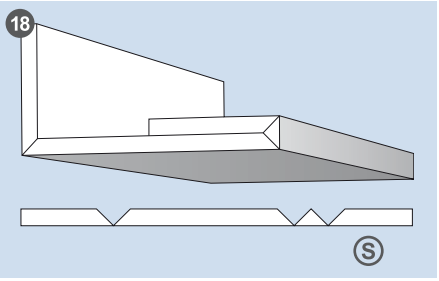
17

Ⓢ

Vogl Deckensysteme GmbH
Deutschland
Industriestrasse 10
91448 Emskirchen
Tel.: +49 9104 825-0
Fax +49 9104 825-250
info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

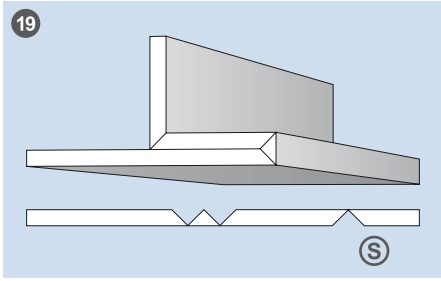
V-Fräsungen

Ⓢ = Sichtseite

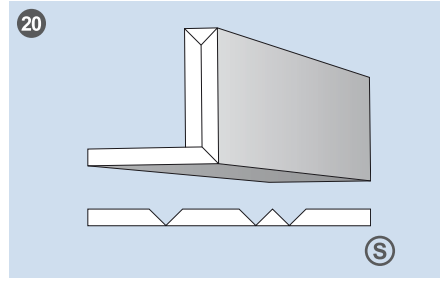
18



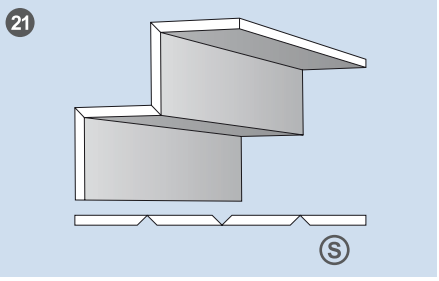
19



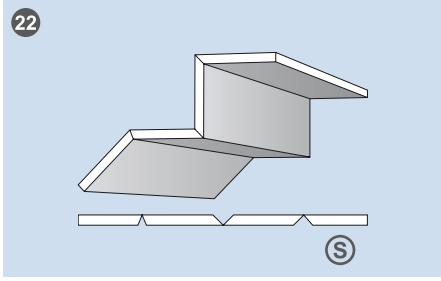
20



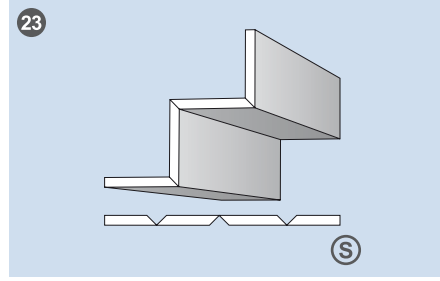
21



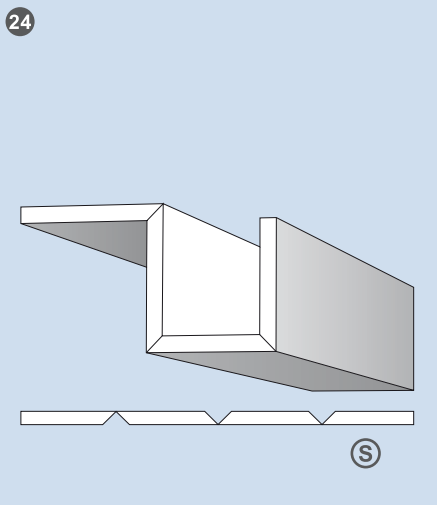
22



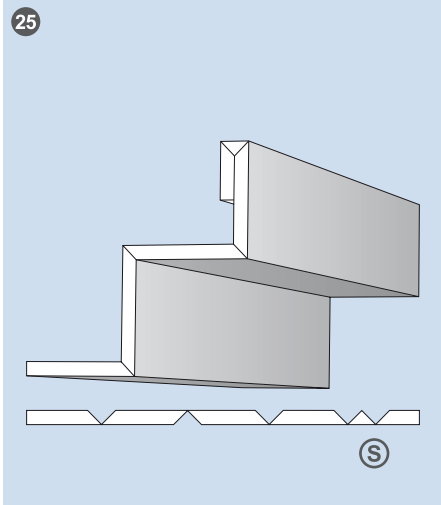
23



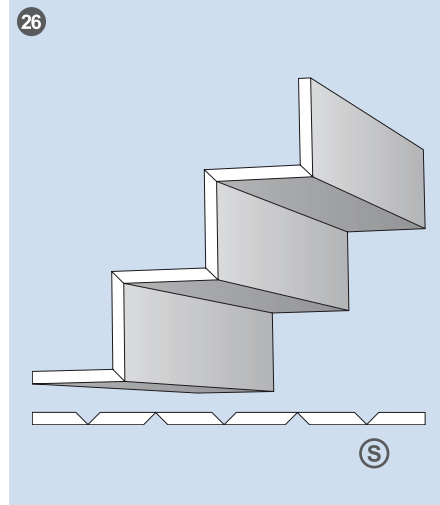
24



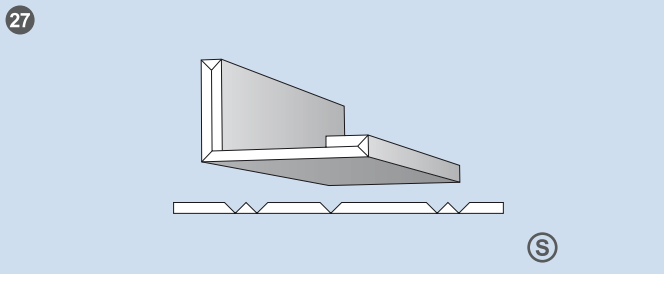
25



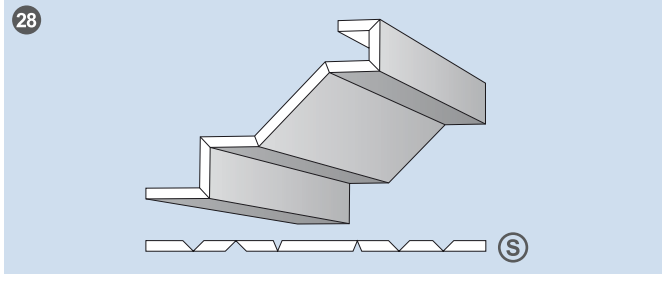
26



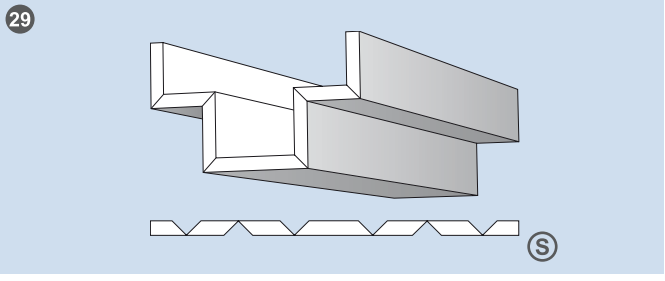
27



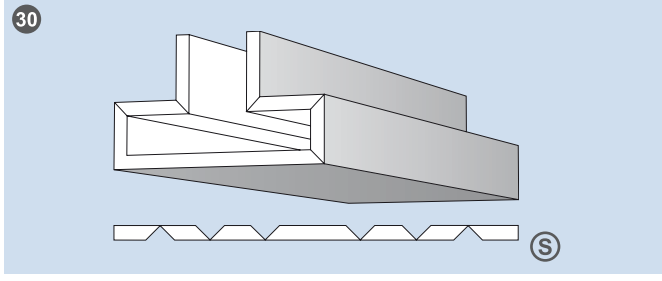
28



29



30

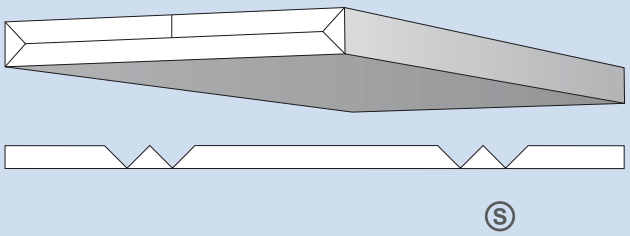


Vogl Deckensysteme GmbH
Deutschland
Industriestrasse 10
91448 Emskirchen
Tel.: +49 9104 825-0
Fax +49 9104 825-250
info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

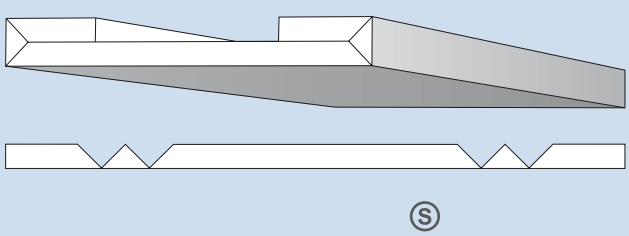
V-Fräsungen

Ⓢ = Sichtseite

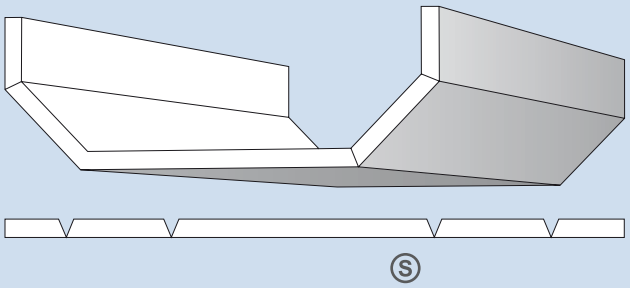
31



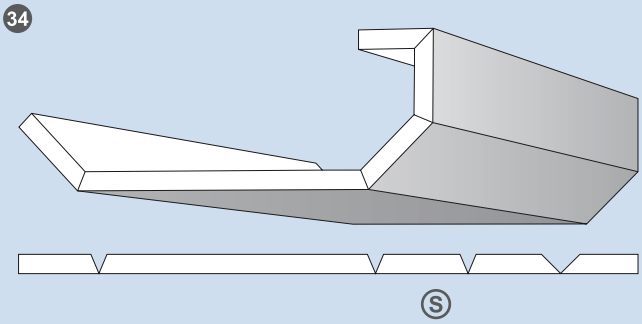
32



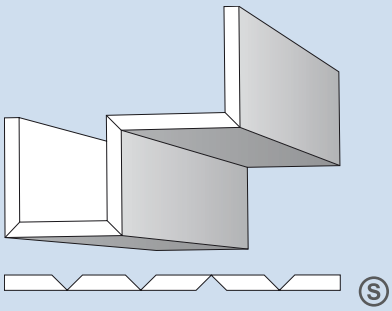
33



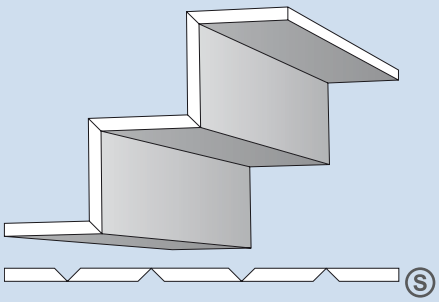
34



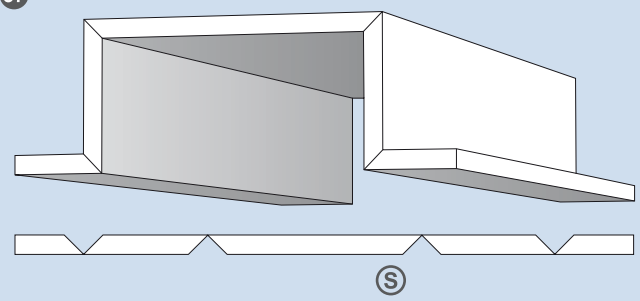
35



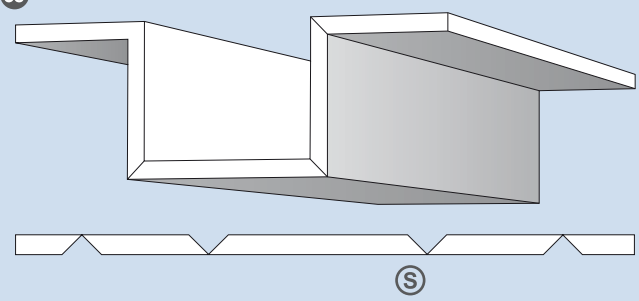
36



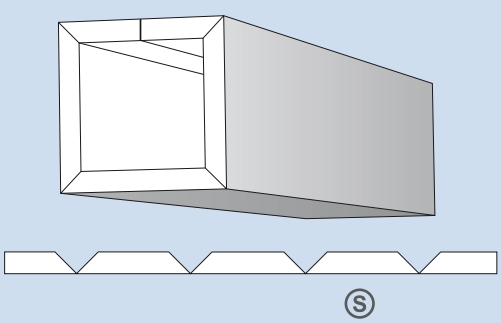
37



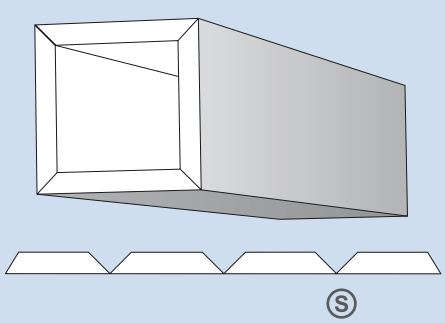
38



39

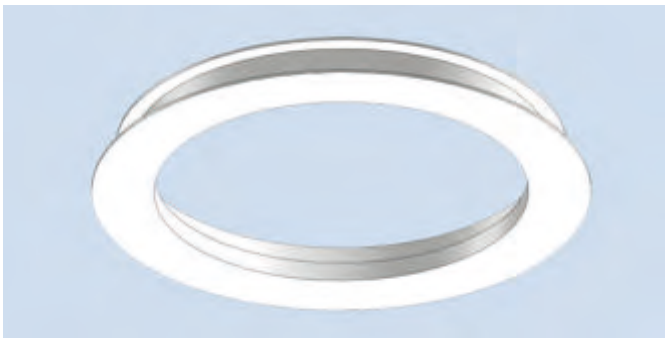
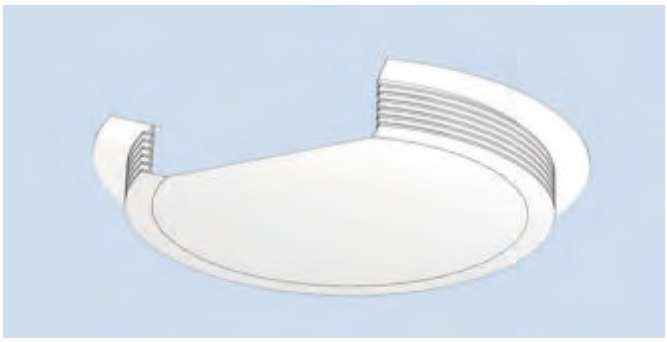
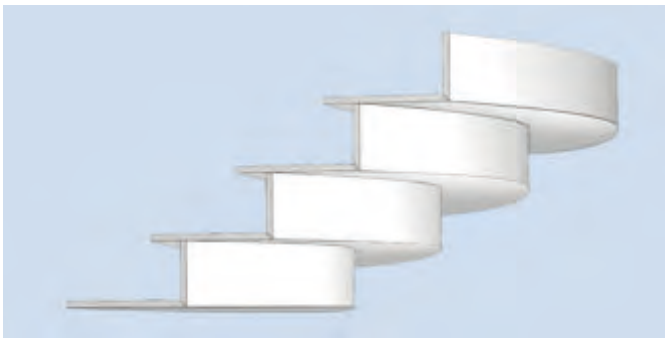
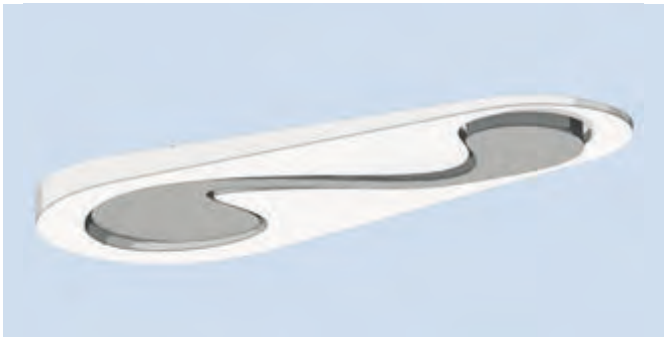


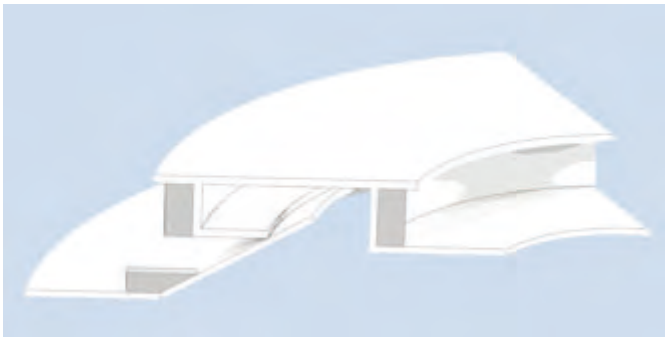
40

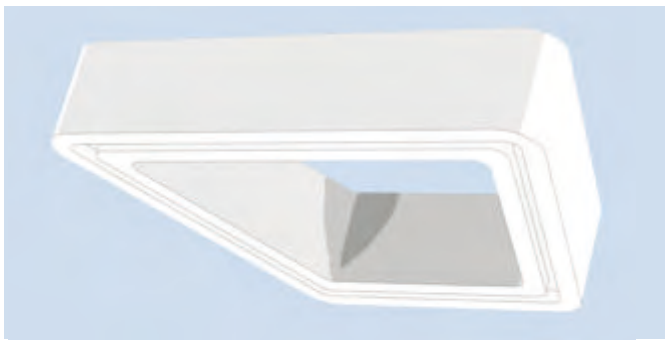
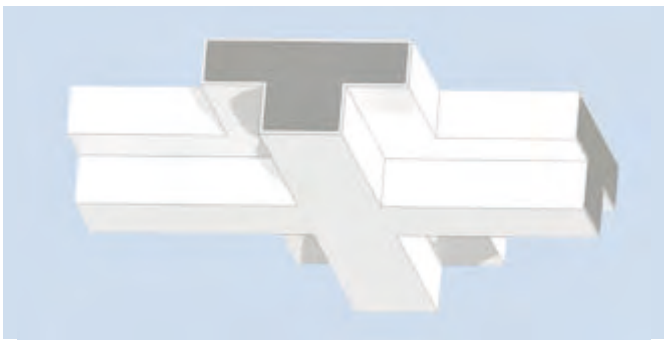


Vogl Deckensysteme GmbH
Deutschland
Industriestrasse 10
91448 Emskirchen
Tel.: +49 9104 825-0
Fax +49 9104 825-250
info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

Sonderelemente

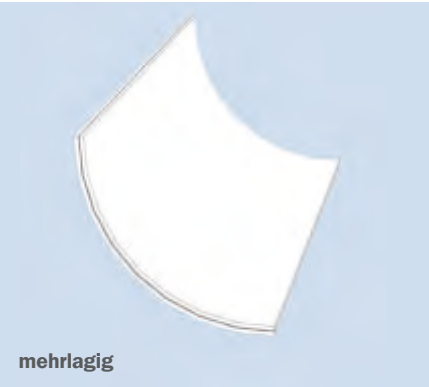


Plattenaufbau

einlagig, geschlitzt

mehrlagig, geschlitzt


mehrlagig

Formen

Viertelschale 90°

Halbschale 180°

Segmentschale 15° - 180°

Freiformschale

Freiformschale

Freiformschale
mit angearbeiteter V-Fräsung

Anlauf

einseitig

beidseitig

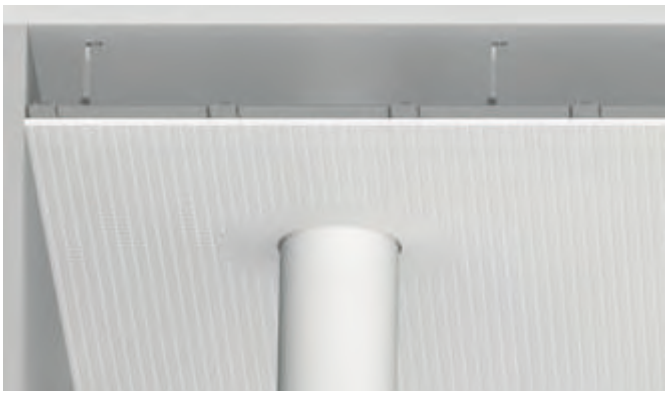
Versatz

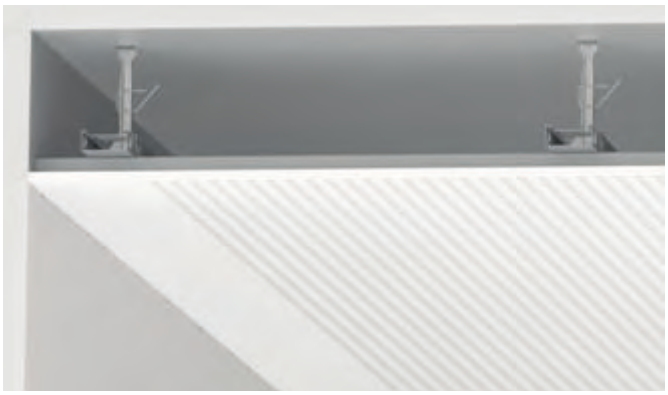
axial

radial

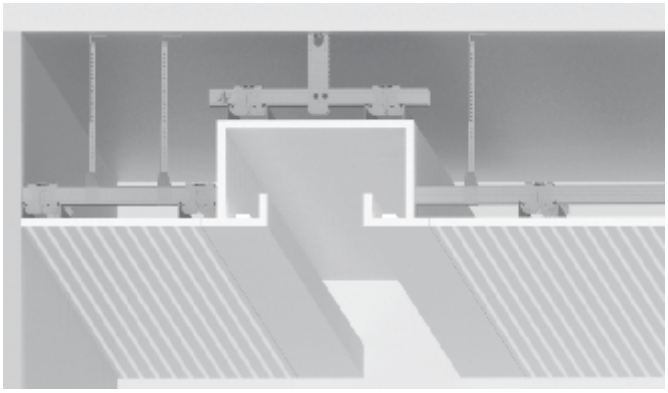
Vogl Deckensysteme GmbH
Deutschland
Industriestrasse 10
91448 Emskirchen
Tel.: +49 9104 825-0
Fax +49 9104 825-250
info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

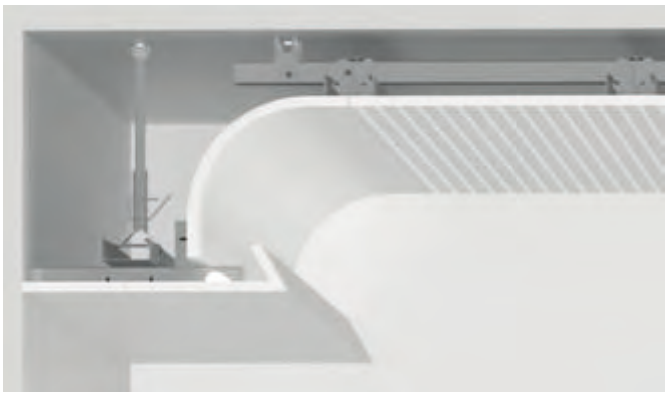
Zuschnitte

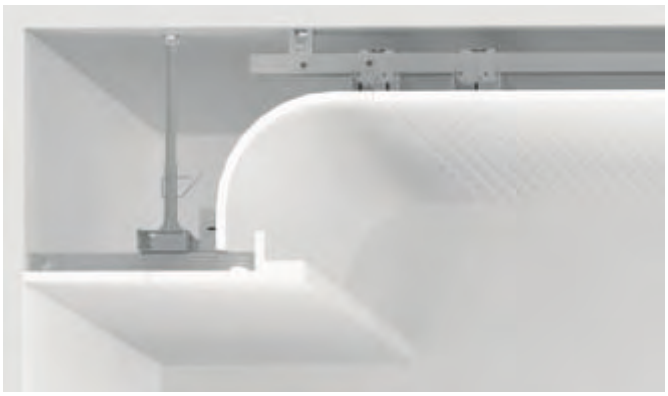




V-Fräsungen



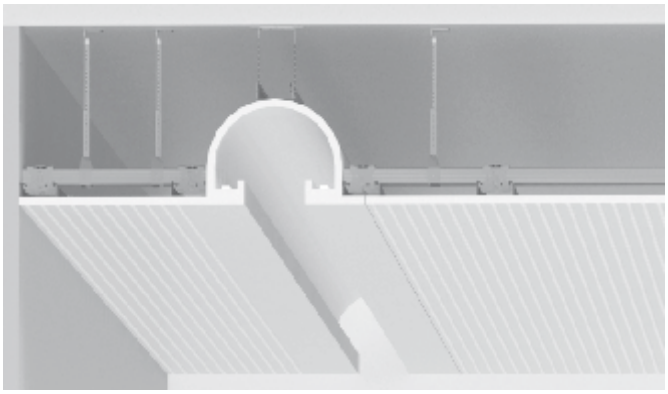


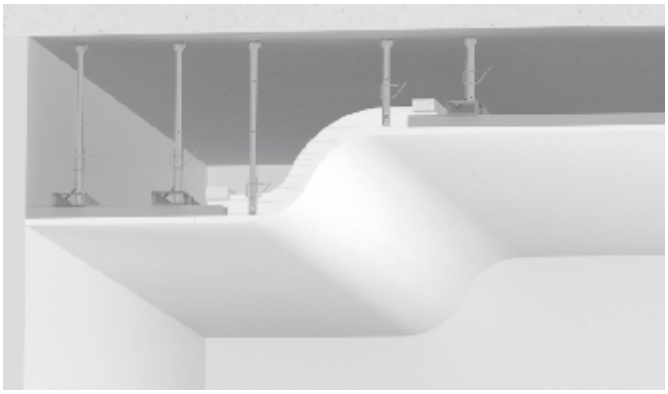


Schalen

Hinweis: Bei den abgebildeten Formteilen sind die notwendigen Abhängungen/Unterkonstruktionen nicht vollständig dargestellt und müssen bei der Planung eines Bauvorhabens entsprechend individuell berücksichtigt werden.

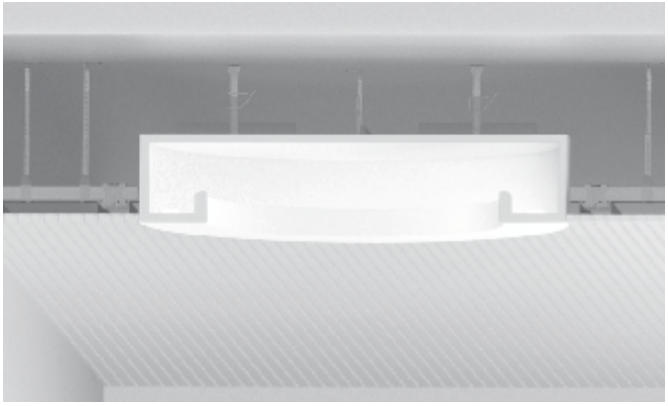
Schalen





GK-Streifen

L-Winkel gerundet



Hinweis: Bei den abgebildeten Formteilen sind die notwendigen Abhängungen/Unterkonstruktionen nicht vollständig dargestellt und müssen bei der Planung eines Bauvorhabens entsprechend individuell berücksichtigt werden.

Vogl Deckensysteme GmbH
Deutschland
Industriestrasse 10
91448 Emskirchen
Tel.: +49 9104 825-0
Fax +49 9104 825-250
info@vogl-deckensysteme.de
www.vogl-deckensysteme.de

Baffeln

Lamellen

Hinweis: Bei den abgebildeten Formteilen sind die notwendigen Abhängungen/Unterkonstruktionen nicht vollständig dargestellt und müssen bei der Planung eines Bauvorhabens entsprechend individuell berücksichtigt werden.