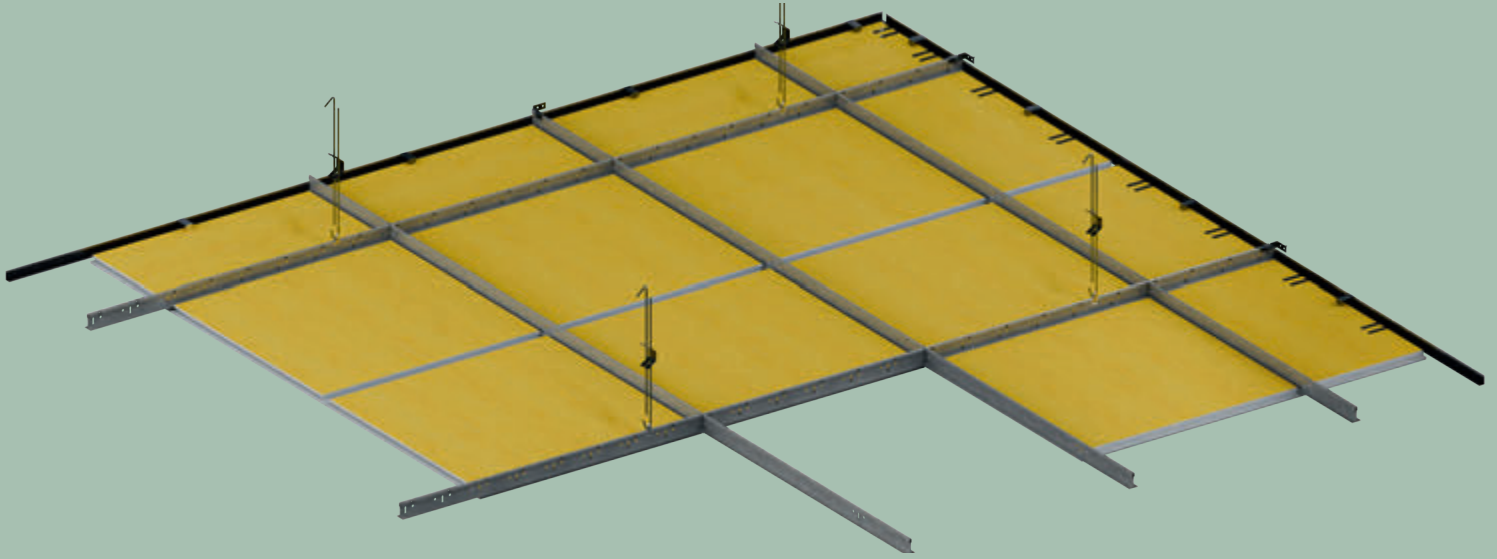


SO EINFACH GEHT DECKE!

SO EINFACH GEHT
ECOPHON FOCUS™ DS
DAS PRODUKTUPDATE

 **ecophon**
SAINT-GOBAIN



2



SCHNELL UND EINFACH ZU MONTIEREN

Montagezeit
ca. 15-20%
reduziert

**Einfache
Montage**

**Weniger
Komponenten**



4

NEUE PROFILE:

Sie sorgen für eine schnelle
Montage mit Präzision und
Stabilität

NEUE UNTERKONSTRUKTION „PRECISION LOCK“

Neue
Verriegelungsfunktion
für hohe Stabilität und
Präzision

75%
stärker als
herkömmliche Profile

SYSTEM

-22%

~ 1,7 kg CO₂ equiv/m²

6



GERINGERE KLIMAAUSWIRKUNGEN

- Paneel **-20%** (~ 0,9 kg CO₂ equiv/m²)
- Unterkonstruktion **-26%** (~ 0,8 kg CO₂ equiv/m²)
- System **-22%** (~ 1,7 kg CO₂ equiv/m²)

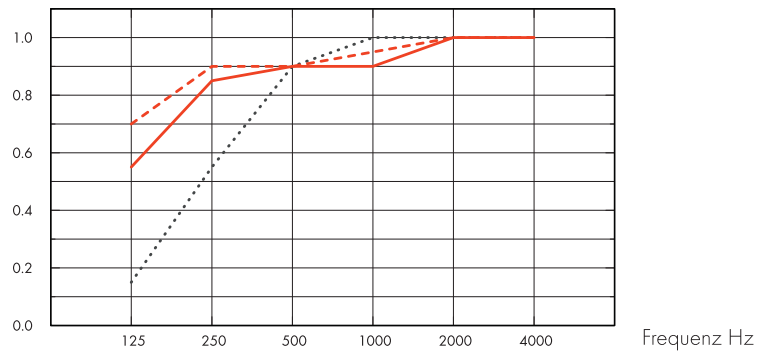
Lebenszyklusstufen A1 bis C4 aus EPD, in Übereinstimmung mit ISO 14025 / EN 15804



7

Cradle to Cradle Certified®

Dieses Produkt ist Cradle to Cradle Certified® in der Zertifizierungsstufe Bronze (Standardversion 4.0).

α_p , Praktischer Absorptionsgrad

..... Focus Ds 20 mm, 65 mm o.d.s.

— Focus Ds 20 mm, 200 mm o.d.s.

- - - Focus Ds 20 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s. = tKh = totale Konstruktionshöhe

BESSERE RAUMAKUSTIK

BESSERE SCHALLABSORPTION:

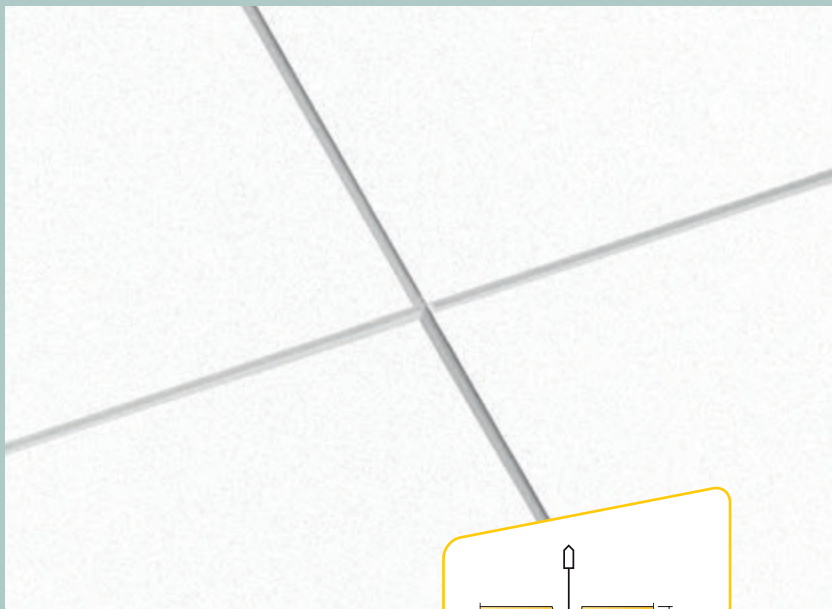
α_w 0,95

bei tKh 200 mm

GEPRÜFTES RAUMKLIMA



10



Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

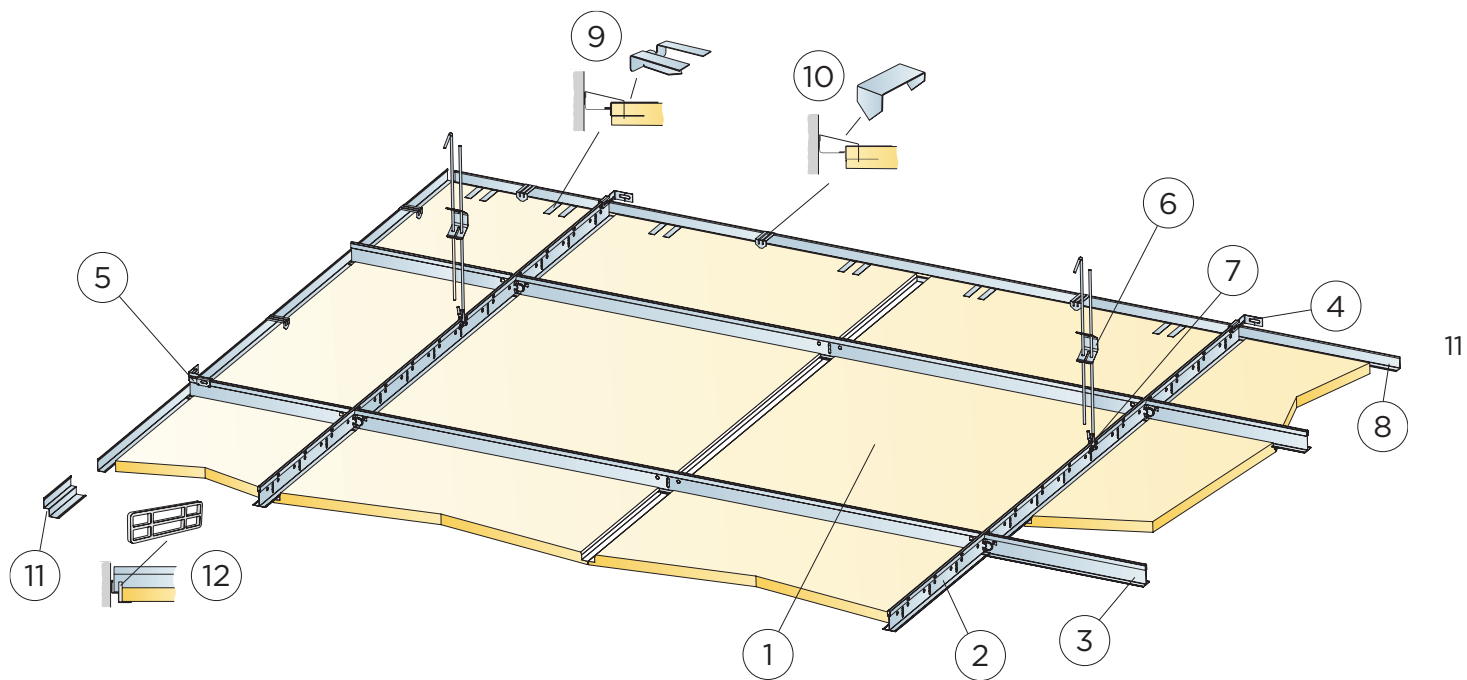
1800x600x20

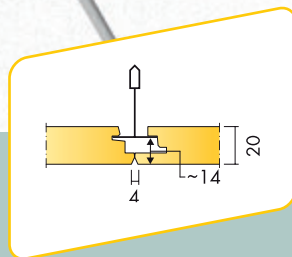
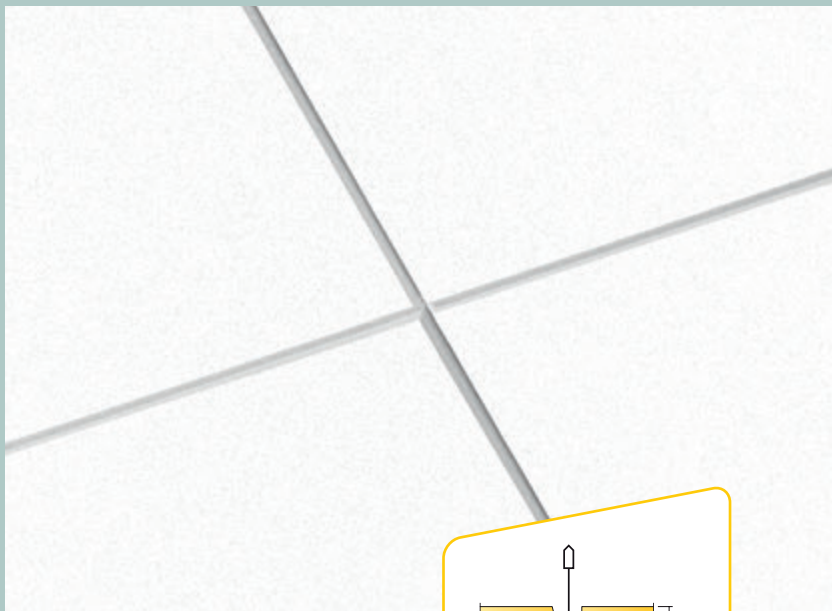
2000x600x20

2400x600x20

Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds -
ABGEHÄNGTE DECKE OHNE DISTANZPROFIL
(M583/M583DIN)





Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

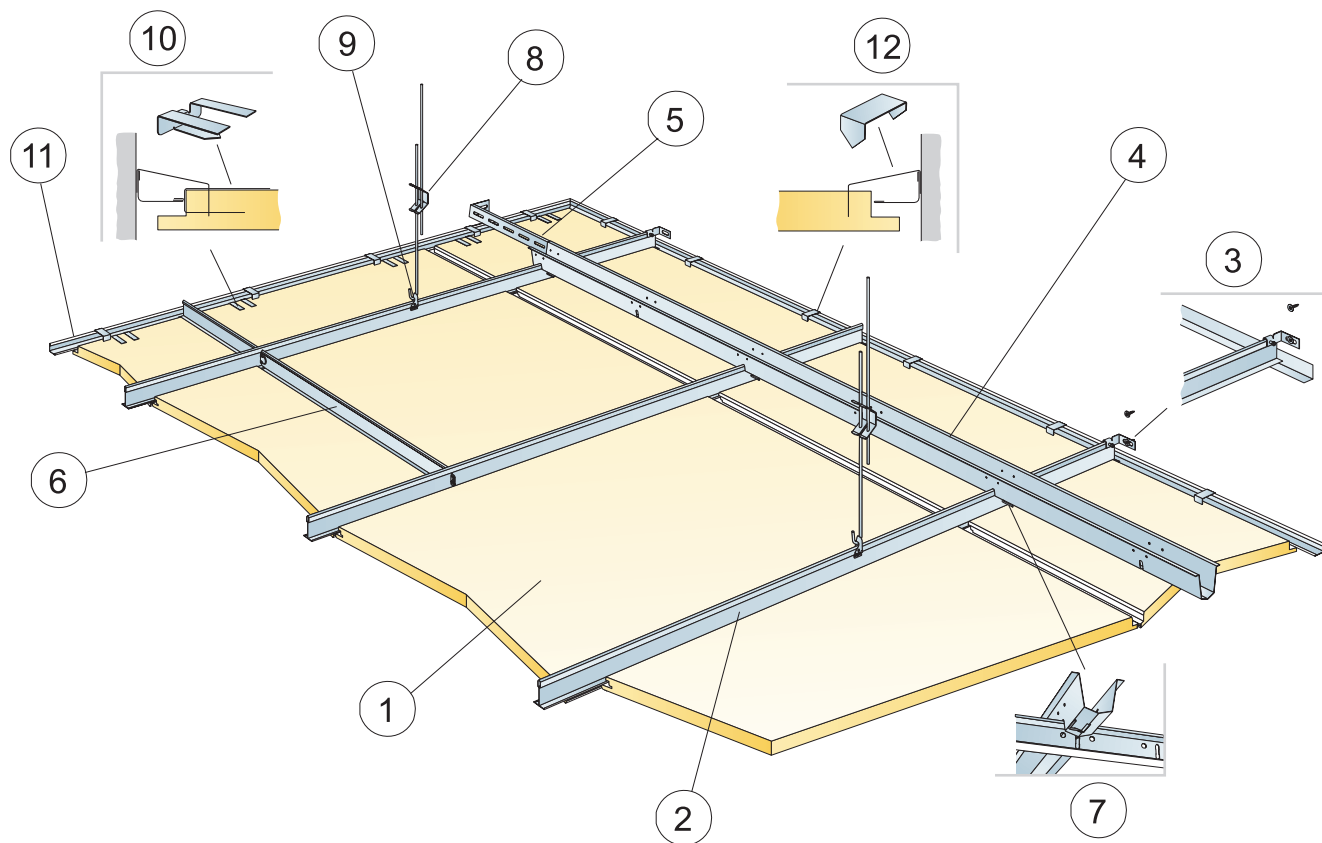
1800x600x20

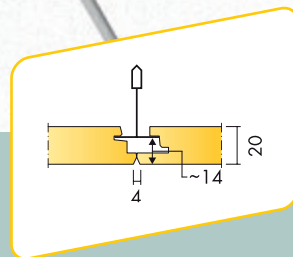
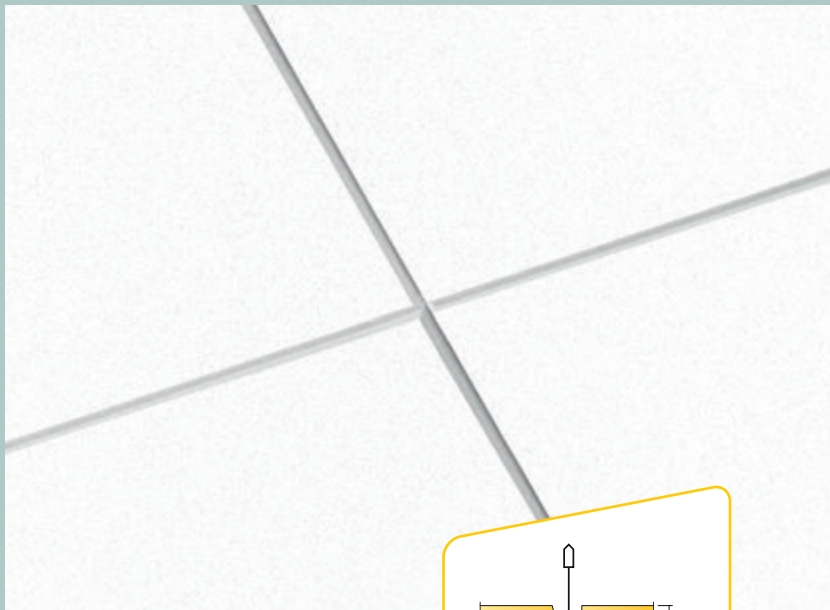
2000x600x20

2400x600x20

Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds -
ABGEHÄNGTE DECKE MIT DISTANZPROFIL
(M581/M581DIN)





Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

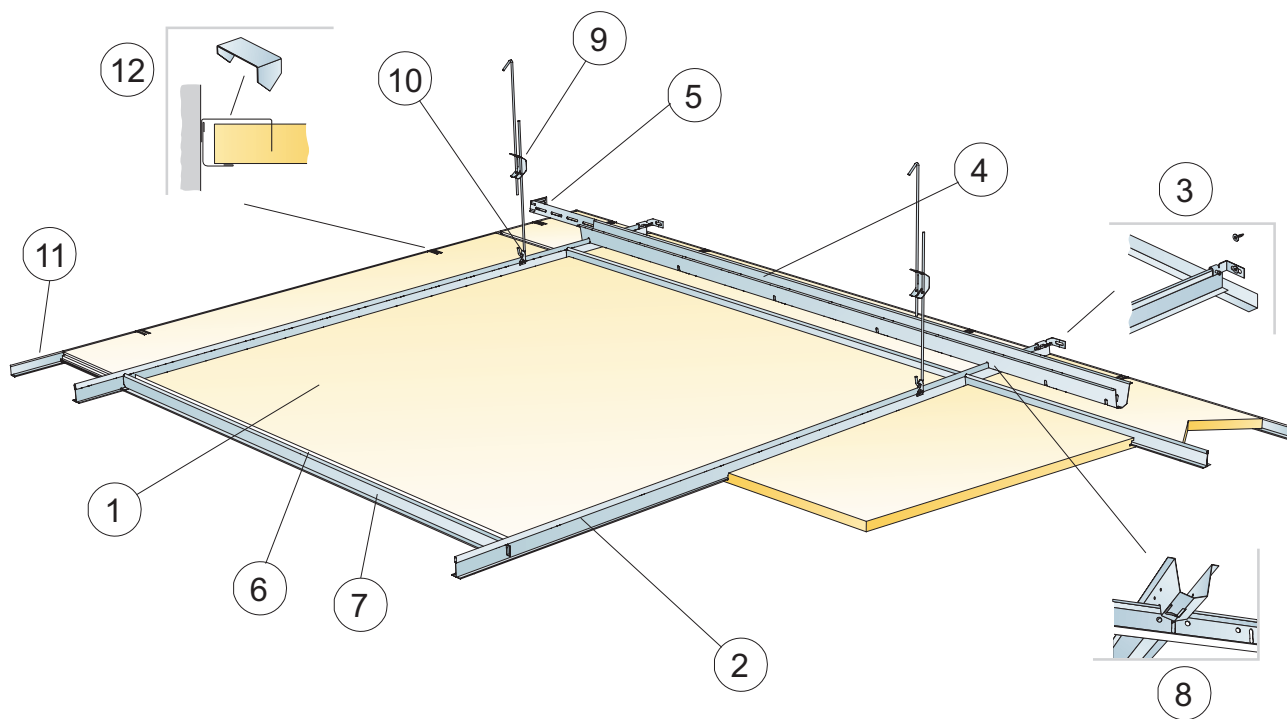
1800x600x20

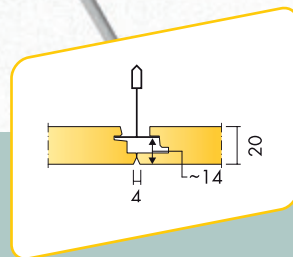
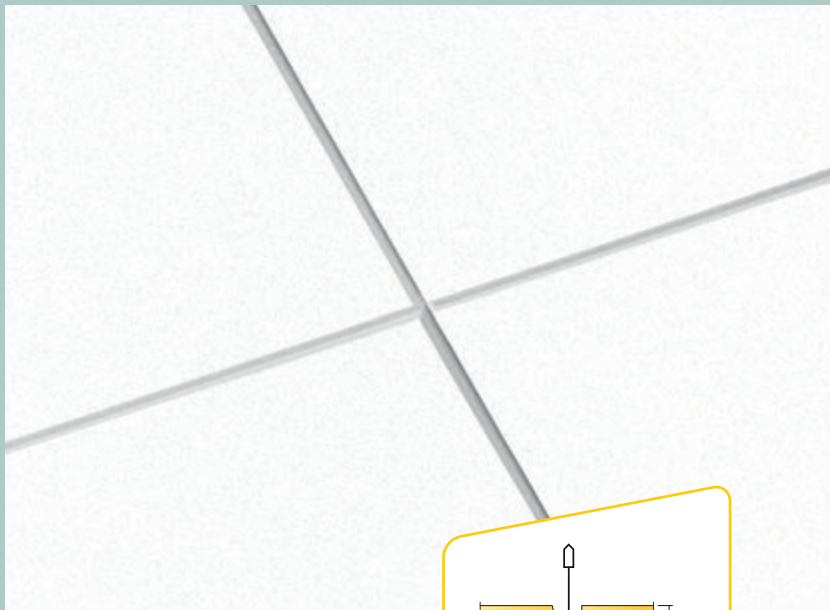
2000x600x20

2400x600x20

Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds - **GROSSFORMAT** (M582)





Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

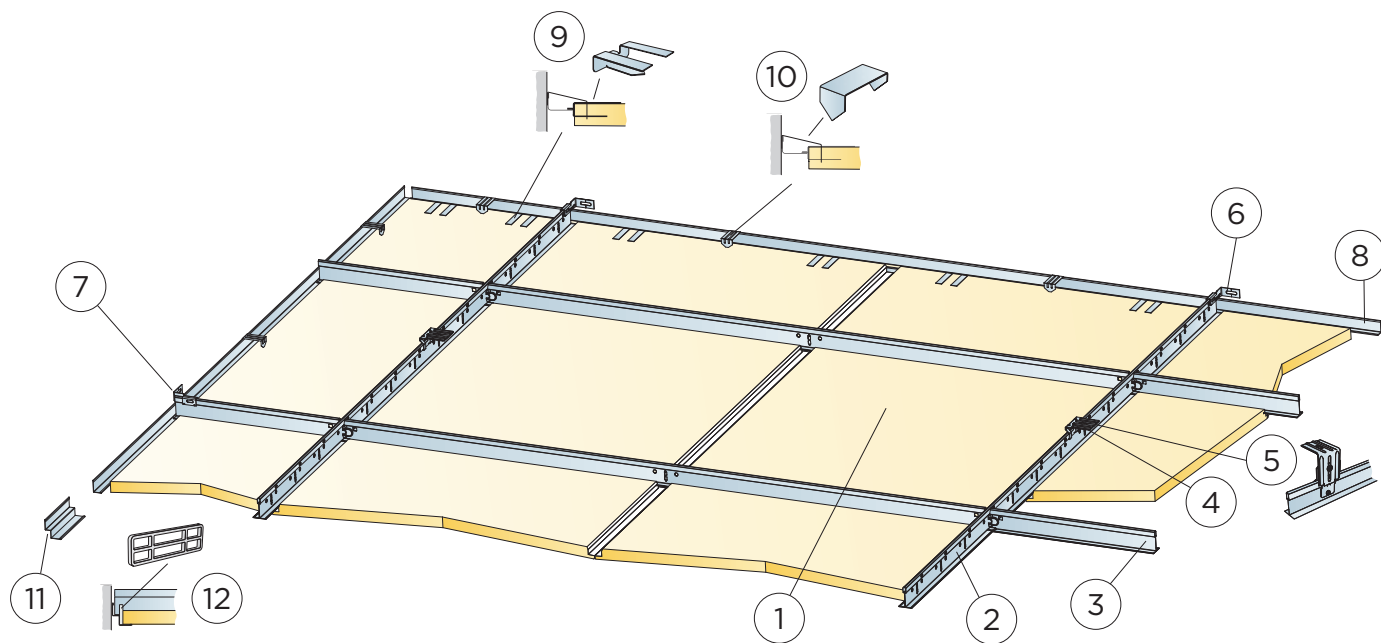
1800x600x20

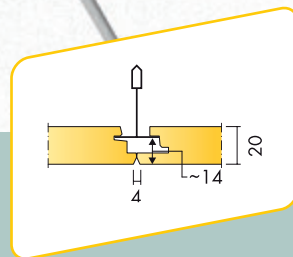
2000x600x20

2400x600x20

Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds - **DIREKTBEFESTIGUNG** (M584/M584DIN)





Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

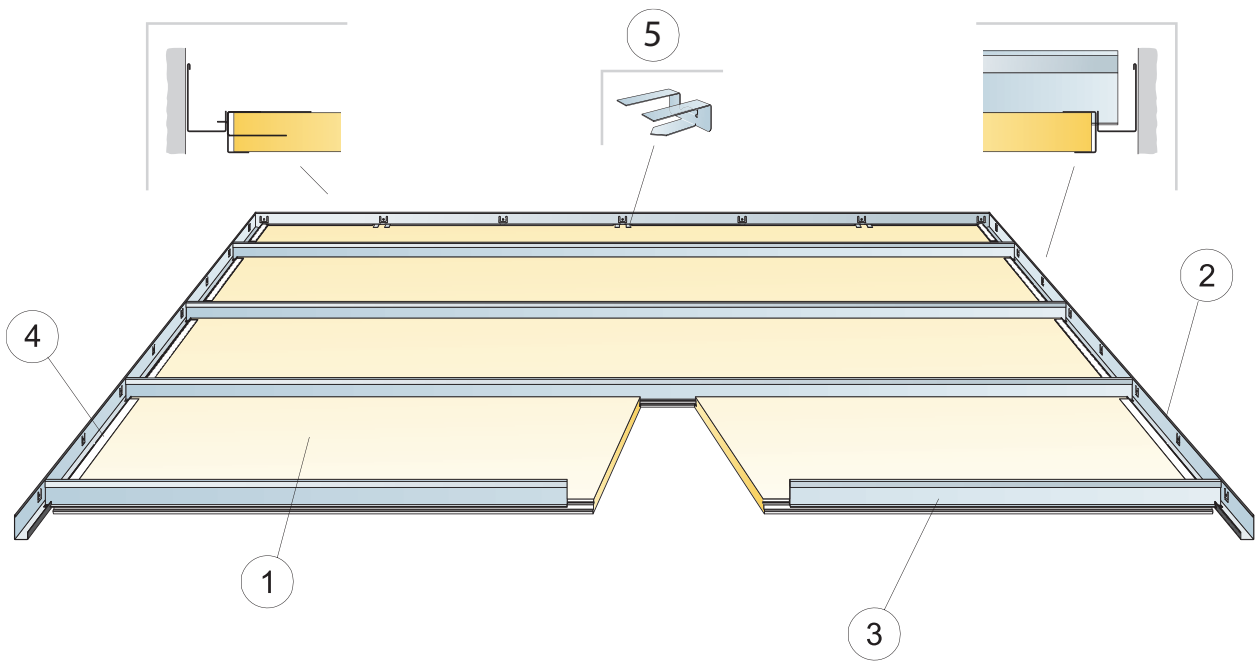
1800x600x20

2000x600x20

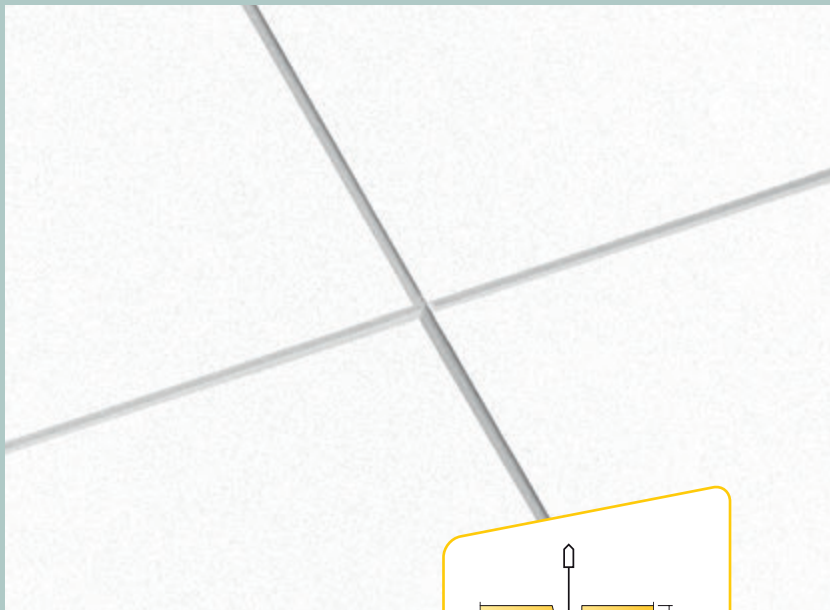
2400x600x20

Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds - **KORRIDORMONTAGE** (M238)



20



Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

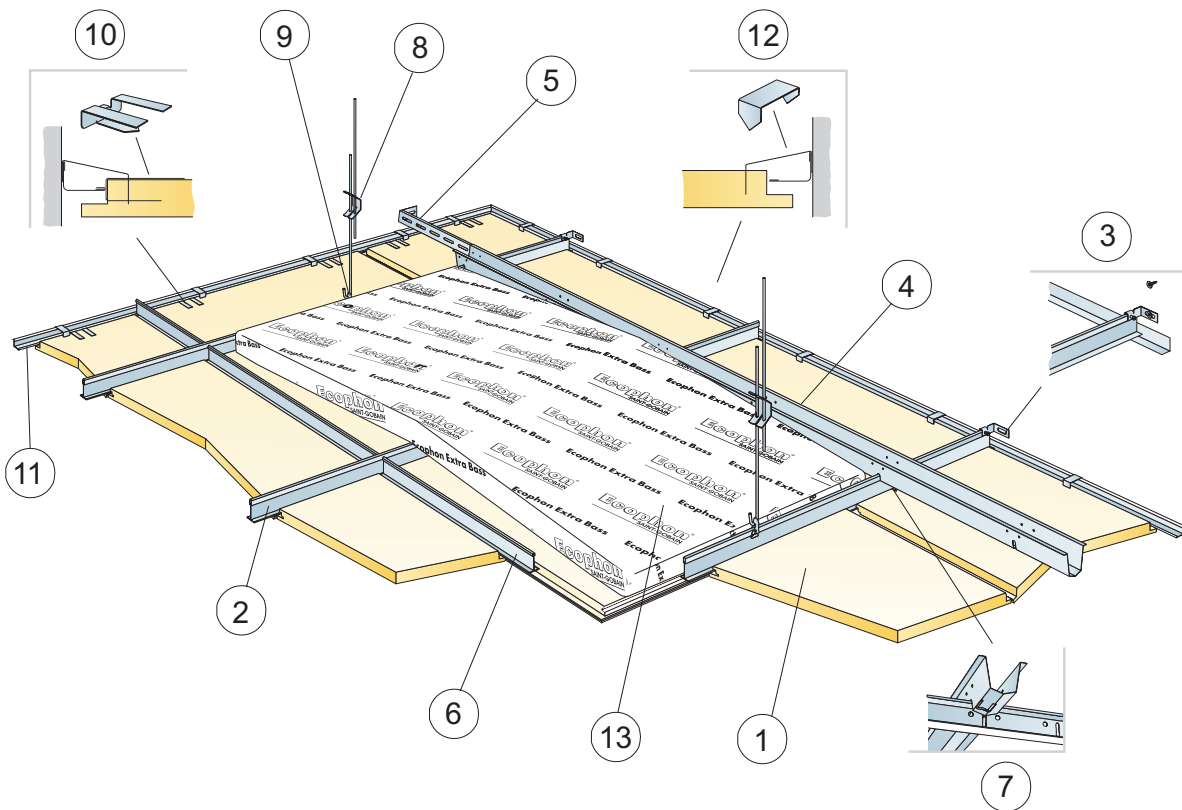
1800x600x20

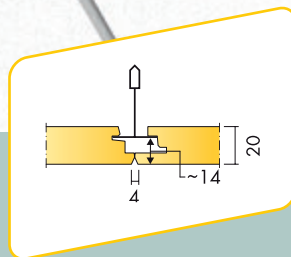
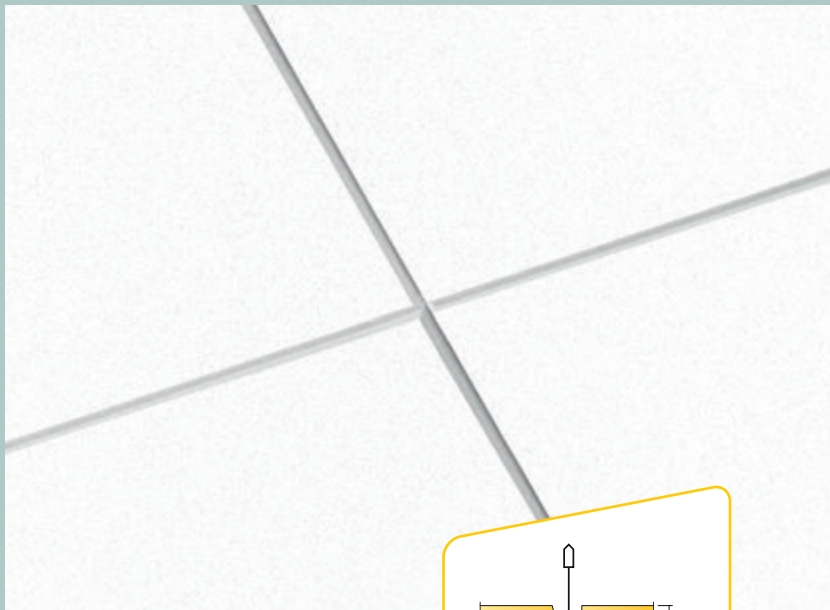
2000x600x20

2400x600x20

Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds - **ABGEHÄNGTE DECKE MIT EXTRA BASS (M614)**





Verfügbare Formate, mm

600x600x20

625x625x20

1200x600x20

1250x625x20

1200x1200x20

1600x600x20

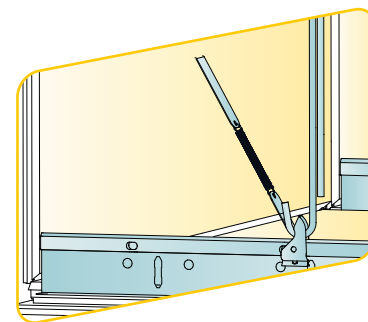
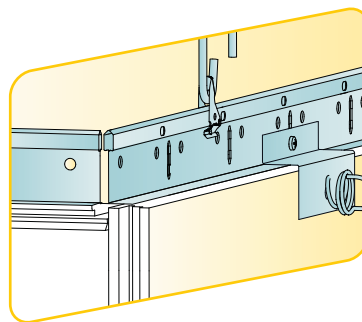
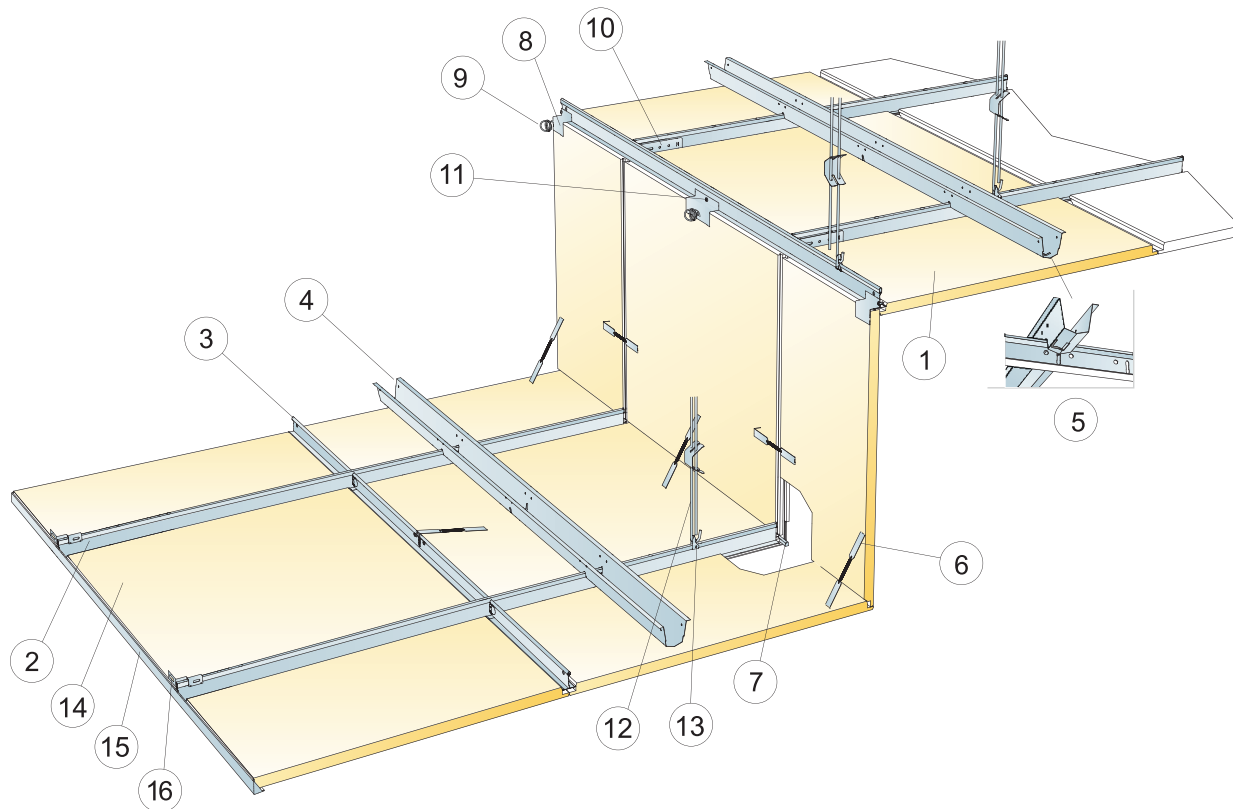
1800x600x20

2000x600x20

2400x600x20

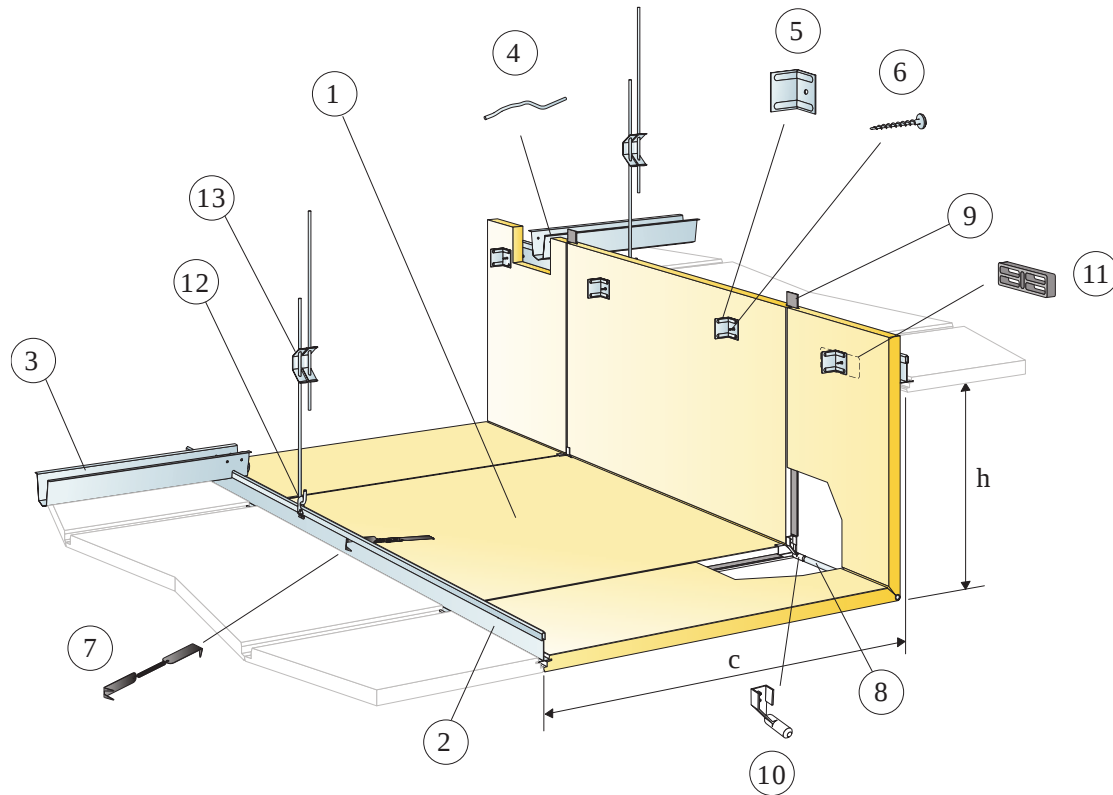
Sonderformate auf Anfrage

Ecophon Focus™ Ds - 90 GRAD HÖHENVERSPRUNG (M613)



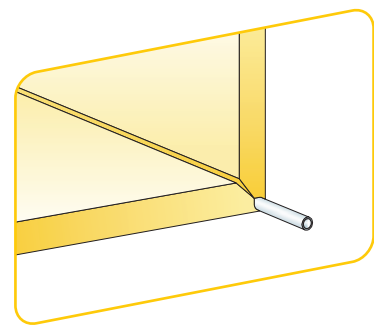
HÖHENVERSPRÜNGE

mit Ecophon Focus™ Fixiform Ds (M619/M620)



24

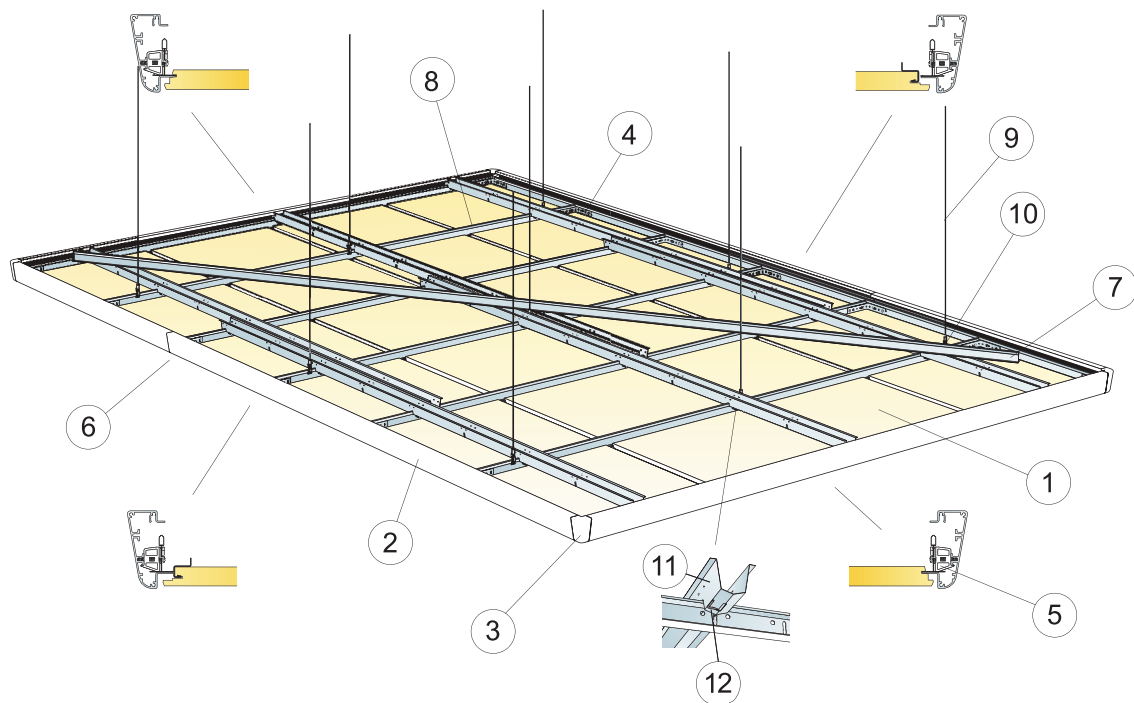
Verfügbare Formate, mm
1200x600x20 (M619)
1500x600x20 (M620)
1900x600x20 (M620)
2300x600x20 (M620)





MODULARES DECKENSEGEL

mit Ecophon Focus™ Edge 500 (M210)



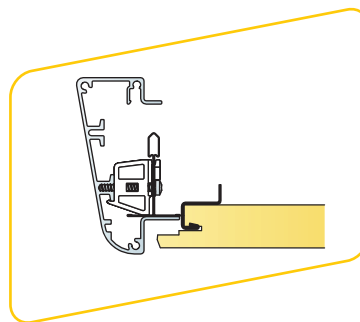
26

Verfügbare Formate, mm

600x600x20

1200x600x20

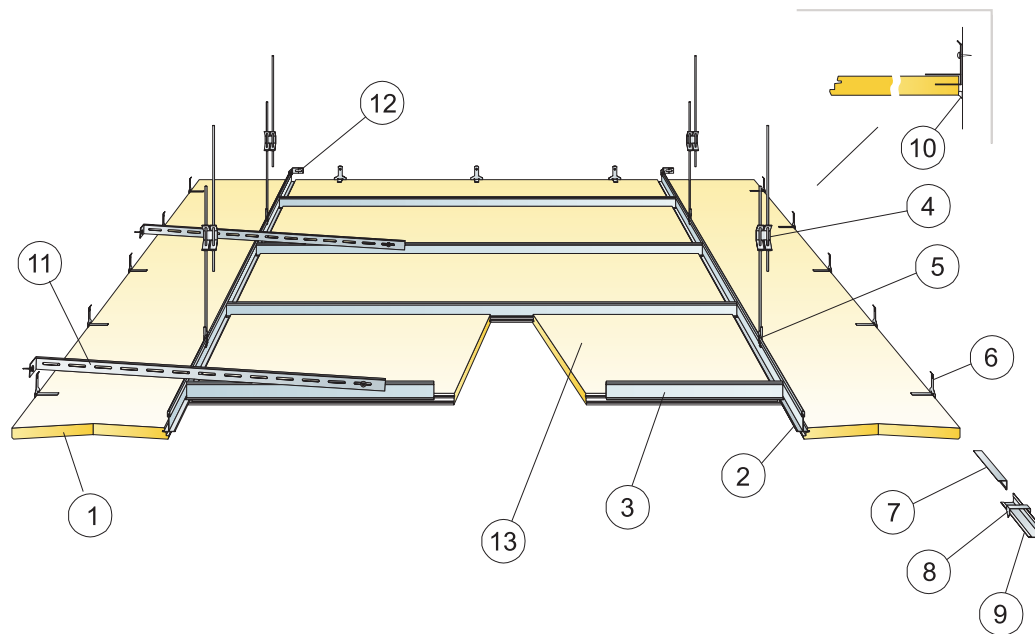
1200x1200x20





AKUSTISCH WIRKSAMER FRIES

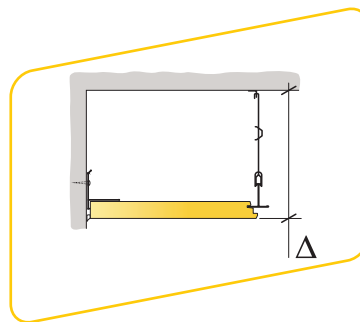
mit Ecophon Focus™ Frieze (M239)



28

Verfügbare Formate, mm

2400x600x20





BELEUCHTUNG NAHTLOS INTEGRIERT

mit DOT, LINE und SQUARE 43



ECOPHON DOT™

Verfügbare Formate, mm

600x600x20 (M516)



ECOPHON SQUARE 43™

Verfügbare Formate, mm

600x600x20 (M516)



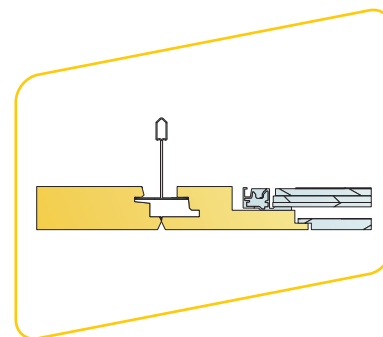
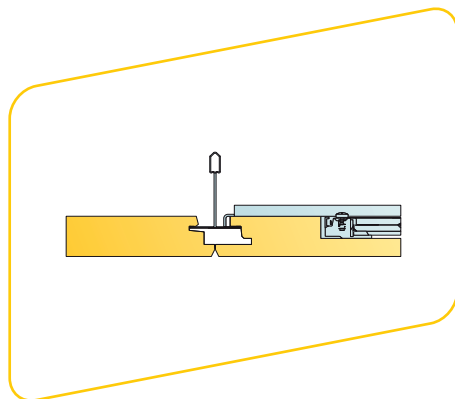
ECOPHON LINE™

Verfügbare Formate, mm

1200x150x20 (M517)

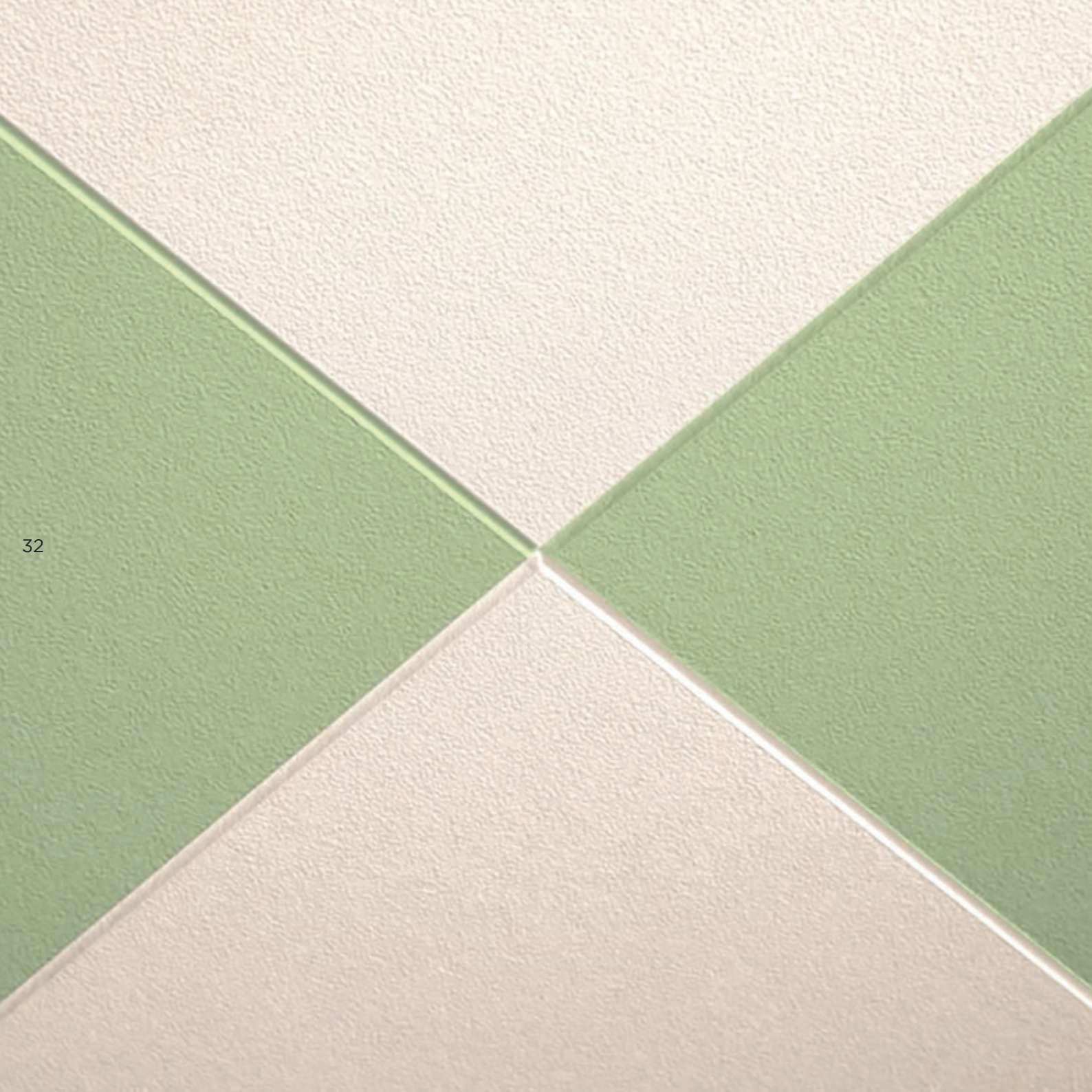
1200x300x20 (M517)

1200x600x20 (M517)



Wählbar mit Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)





FACETTENREICHES DESIGN MIT AKUTEX™ FT

- 22 sorgfältig ausgewählte Standardfarben
- Sonderfarben auf Anfrage möglich
- Designoberfläche Akutex™ FT



DEMONTIERBAR UND LEICHT ZUGÄNLICH

Jedes einzelne
Panneel ist leicht
von unten zu
montieren und zu
demontieren

34



Der Recycling-Service SoundCircularity von Ecophon umfasst die Rücknahme und Verwertung unserer Glaswollprodukte mit einer Farb- oder Vliesoberfläche.





Financial University, Russland





Sopra Steria, Deutschland





Berufliche Schulen des Werra-Meißner-Kreises, Deutschland





Volkswagen Arena, Deutschland













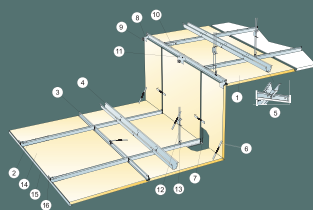
Sedus Stoll AG, Deutschland



Design

Akustikdecke

Höhen- versprünge



Precision Lock:
75%
stärker als
herkömmliche Profile

Integrierte Beleuchtung



Precision Lock



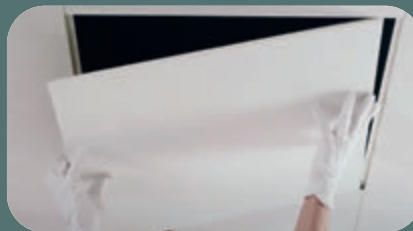
Neu:
ohne
Distanzprofil



4
System-
erweiterungen

Montagezeit
ca. 15-20%
reduziert

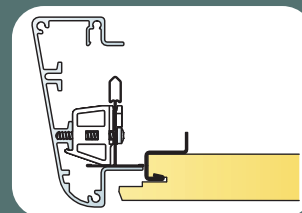
Einfacher Zugang



9
Formate

Unzählige
Referenzen

Edge 500

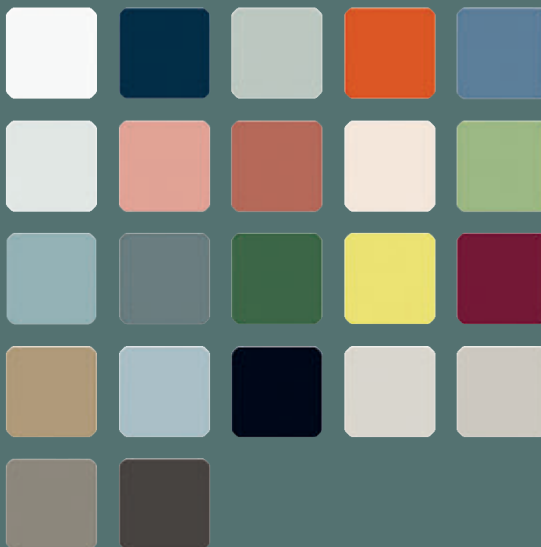


Bessere Schallabsorption:

α_w 0,95
bei tKh 200 mm



Schnell und
einfach
zu montieren



Ein positiver
Beitrag

SYSTEM
-22%

~ 1,7 kg CO₂ equiv/m²



Ecophon ist der führende Anbieter von Raumakustiklösungen, die die Arbeitsleistung und Lebensqualität verbessern. Wir sind überzeugt davon, dass Akustik einen großen Einfluss auf unser tägliches Leben hat, und setzen uns leidenschaftlich für die Bedeutung der Raumakustik und damit für das Wohlbefinden der Menschen ein.

Die Wirkung des Raumklangs auf den Menschen ist das Leitprinzip unseres Handelns. Wir sind stolz auf unsere schwedische Herkunft und die menschliche Herangehensweise, auf die sich dieses Engagement gründet. Das beinhaltet ein kompromissloses Engagement für eine transparente Nachhaltigkeit. Und – als Teil der Saint-Gobain Gruppe leisten wir unseren Beitrag zu: Making the world a better home.

Saint-Gobain Ecophon AB

Box 500, SE-265 03 Hyllinge, Sweden
SE556142516501 • Based in Åstorp

Taschenmacherstraße 8, D-23556 Lübeck
www.ecophon.de

Gleichensteilgasse 6, A-1230 Wien
www.ecophon.at

Hubstrasse 104, CH-9500 Wil
www.ecophon.ch