

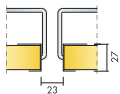
# Ecophon Access™ A

Ecophon Access™ A har ett synligt stälramsystem.  
Varje absorberent har en luck-funktion som underlättar  
åtkomst till installationer.

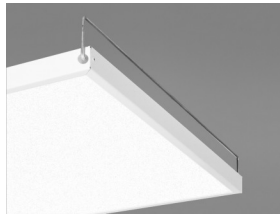


EMC hospital, Rotterdam, Nederländerna

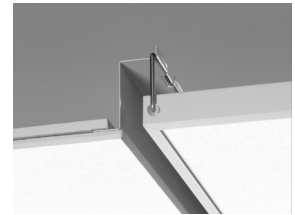
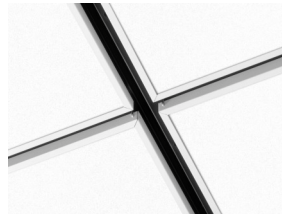
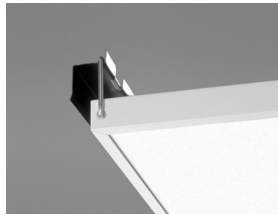
## SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	1250x577	1250x1177	1400x577	1400x1177	1600x577	1600x1177	1800x577	1800x1177	2000x577	2000x1177
Specialfästen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tjocklek (tj)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Principskiss	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60	M60



Access A element



## Akustik

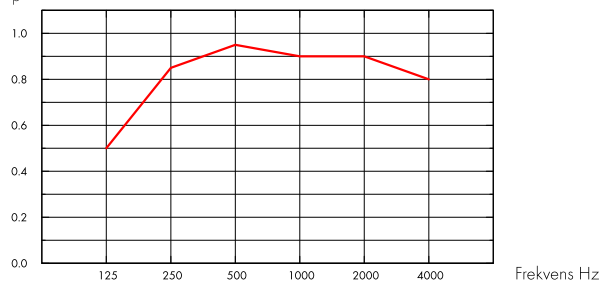


### Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Access A 25 mm, 200 mm o.d.s.  
o.d.s = t<sub>kh</sub> = total konstruktionshöjd

t <sub>j</sub> mm	t <sub>kh</sub> mm	$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						$\alpha_w$	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
25	200	0.50	0.85	0.95	0.90	0.90	0.80	0.90	A

t <sub>j</sub> mm	t <sub>kh</sub> mm	NRC	SAA
25	200	1.00	0.96

## Inomhusmiljö



### Miljömärkning

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Fransk VOC

A+



## Cirkularitet



Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet

57%\*

\* Access-ram och tillbehör ingår ej

Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar

## Brandsäkerhet



Land	Fire standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.



### Fuktbeständighet

---

Klass C, relativ luftfuktighet 95 % och 30 °C, enligt EN 13964: 2014



### Ljuseffektivitet

---

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



### Rengörbarhet

---

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtavtorkning en gång per vecka.



### Tillgänglighet

---

Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



### Montering

---

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation.



### Systemvikt

---

Systemet har en ungefärlig vikt (inklusive upphängning) på cirka 4 kg/m<sup>2</sup>.



### Mekaniska egenskaper

---

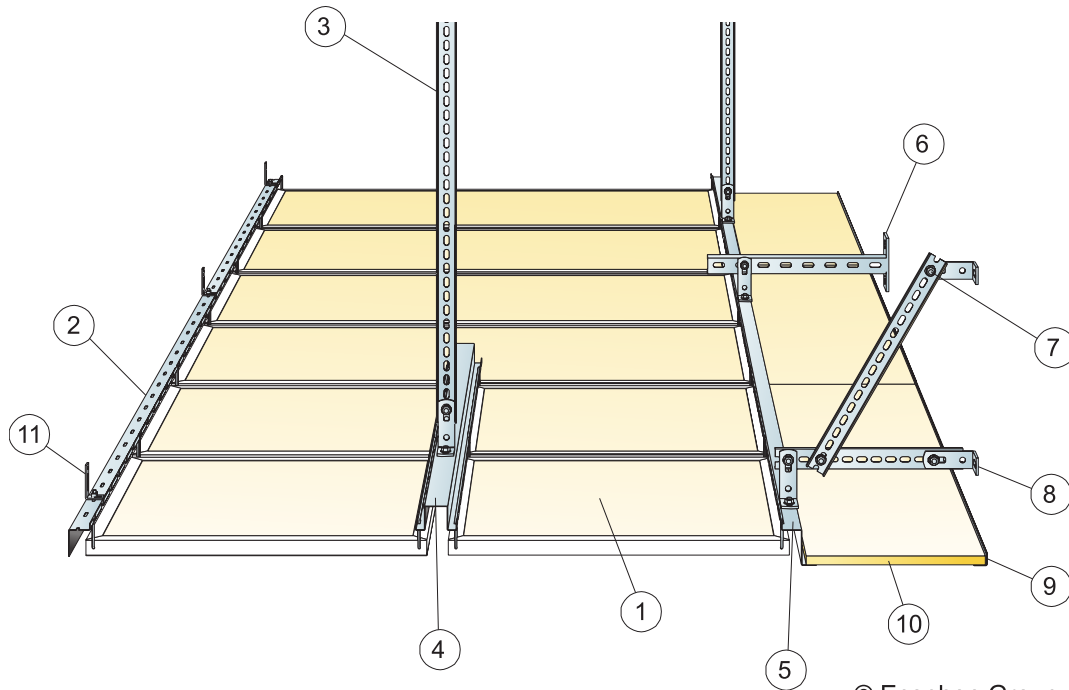
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se).



### CE

---

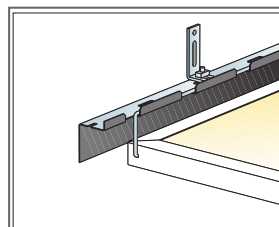
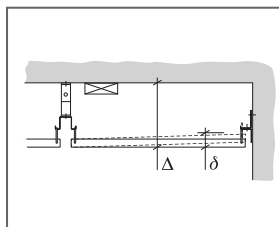
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



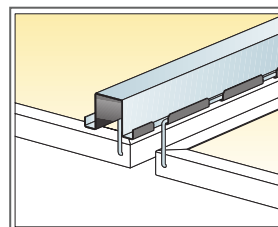
© Ecophon Group

### MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm				
	1250x577	1250x1177	1400x577	1400x1177	1600x577
1 Access A	-	-	-	-	-
2 Access Universalprofil	-	-	-	-	-
3 Access Pendelskena	-	-	-	-	-
4 Access Dubbel Bärprofil	-	-	-	-	-
5 Access Avväxlingsprofil	-	-	-	-	-
6 Access Vägkonsol alt. Access Takpendel	-	-	-	-	-
7 Access Monteringskrav	-	-	-	-	-
8 Access Vinkelfäste	-	-	-	-	-
9 Connect Vägglis, infästning c300	-	-	-	-	-
10 Access Frieze absorberent (för montage - se IG144)	-	-	-	-	-
11 Access Väggläste	-	-	-	-	-
Δ Min. total konstruktionshöjd: 120 mm	-	-	-	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 80 mm	-	-	-	-	-



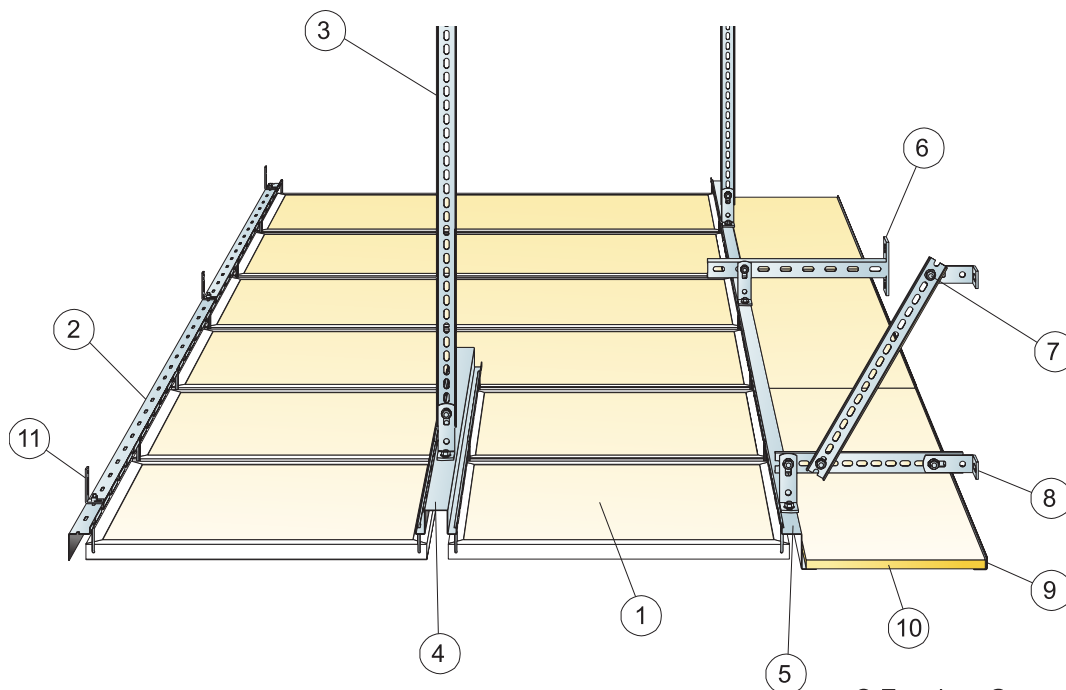
Anslutning mot vägg



Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
1250x577x27	-	-
1250x1177x27	-	-
1400x577x27	-	-
1400x1177x27	-	-
1600x577x27	-	-
1600x1177x27	-	-

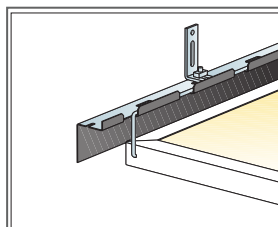
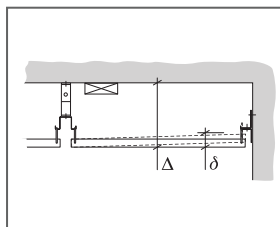
Nyttolast/Belastningskapacitet

## PRINCIPSKISS (M60) FÖR MONTAGE AV ECOPHON ACCESS A

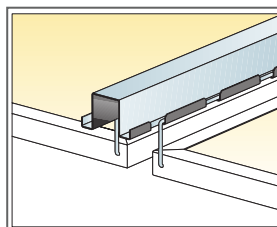


### MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm				
	1600x1177	1800x577	1800x1177	2000x577	2000x1177
1 Access A	-	-	-	efter behov	efter behov
2 Access Universalprofil	-	-	-	efter behov	efter behov
3 Access Pendelskena	-	-	-	efter behov	efter behov
4 Access Dubbel Bärprofil	-	-	-	efter behov	efter behov
5 Access Avväxlingsprofil	-	-	-	efter behov	efter behov
6 Access Väggekonsol alt. Access Takpendel	-	-	-	efter behov	efter behov
7 Access Monteringskrav	-	-	-	efter behov	efter behov
8 Access Vinkelfäste	-	-	-	efter behov	efter behov
9 Connect Vägglister, infästning c300	-	-	-	efter behov	efter behov
10 Access Frieze absorberent (för montage - se IG144)	-	-	-	efter behov	efter behov
11 Access Väggläste	-	-	-	efter behov	efter behov
Δ Min. total konstruktionshöjd: 120 mm	-	-	-	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 80 mm	-	-	-	-	-



Anslutning mot vägg

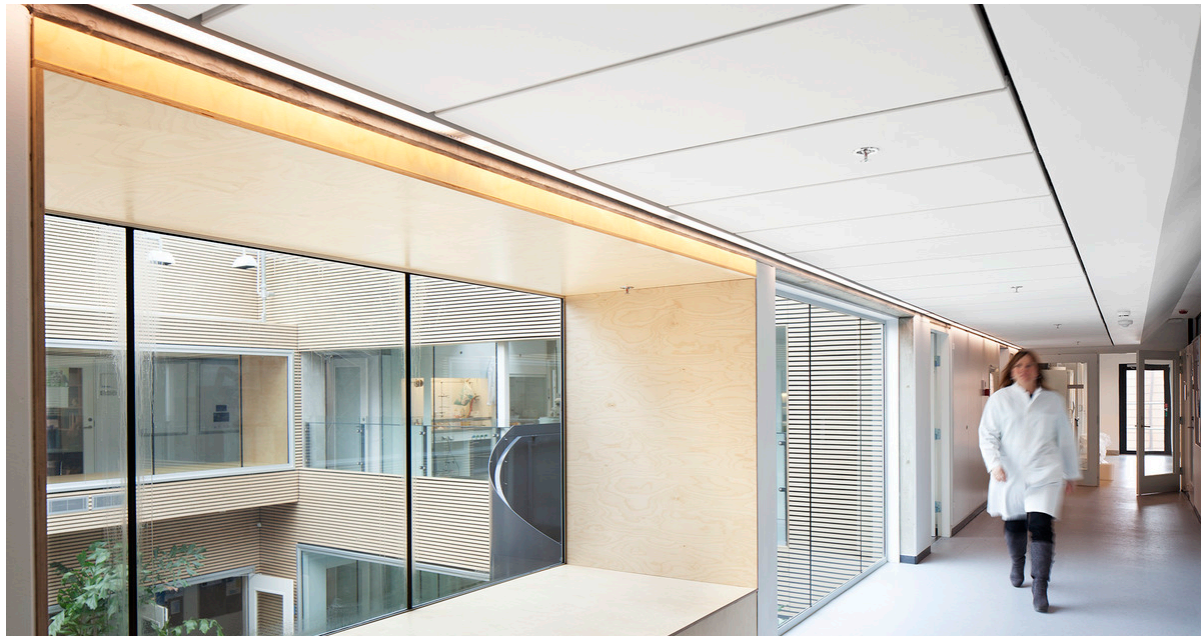


Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
1250x577x27	-	-
1250x1177x27	-	-
1400x577x27	-	-
1400x1177x27	-	-
1600x577x27	-	-
1600x1177x27	-	-

Nyttolast/Belastningskapacitet

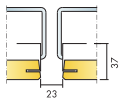
# Ecophon Access™ C

Ecophon Access™ C har ett dolt stålramsystem.  
Varje absorberent har en luck-funktion som underlättar  
åtkomst till installationer.

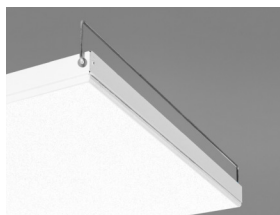


Syddansk universitet, Odense, Danmark

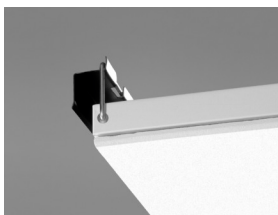
## SYSTEMÖVERSIKT



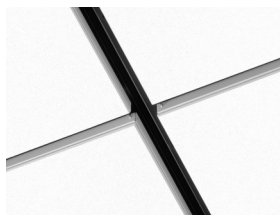
Format c, mm	2000x577	2000x1177
Specialfästen	•	•
Tjocklek (tj)	37	37
Principskiss	M63	M63



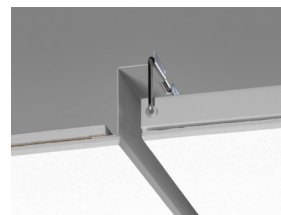
Access C element



Anslutning mellan vägg och Access C med Access Universalprofil



Access C system



Access C system med Access Frieze

## Akustik

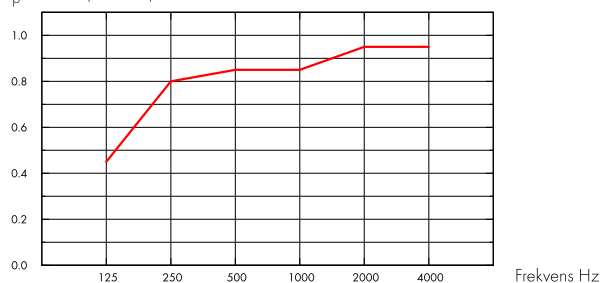


### Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Access C 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = t<sub>kh</sub> = total konstruktionshöjd

t <sub>j</sub> mm	t <sub>kh</sub> mm	$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						$\alpha_{wv}$	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.45	0.80	0.85	0.85	0.95	0.95	0.90	A

t <sub>j</sub> mm	t <sub>kh</sub> mm	NRC	SAA
20	200	0.90	0.87

## Inomhusmiljö



### Miljömärkning

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Fransk VOC

A+



## Cirkularitet



Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet

52%\*

Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar

\* Access-ram och tillbehör ingår ej

## Brandsäkerhet



Land	Fire standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.



### Fuktbeständighet

---

Klass C, relativ luftfuktighet 95 % och 30 °C, enligt EN 13964: 2014



### Ljuseffektivitet

---

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



### Rengörbarhet

---

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtvorkning en gång per vecka.



### Tillgänglighet

---

Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



### Montering

---

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation.



### Systemvikt

---

Systemet har en ungefärlig vikt (inklusive upphängning) på cirka 4 kg/m<sup>2</sup>.



### Mekaniska egenskaper

---

Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se).

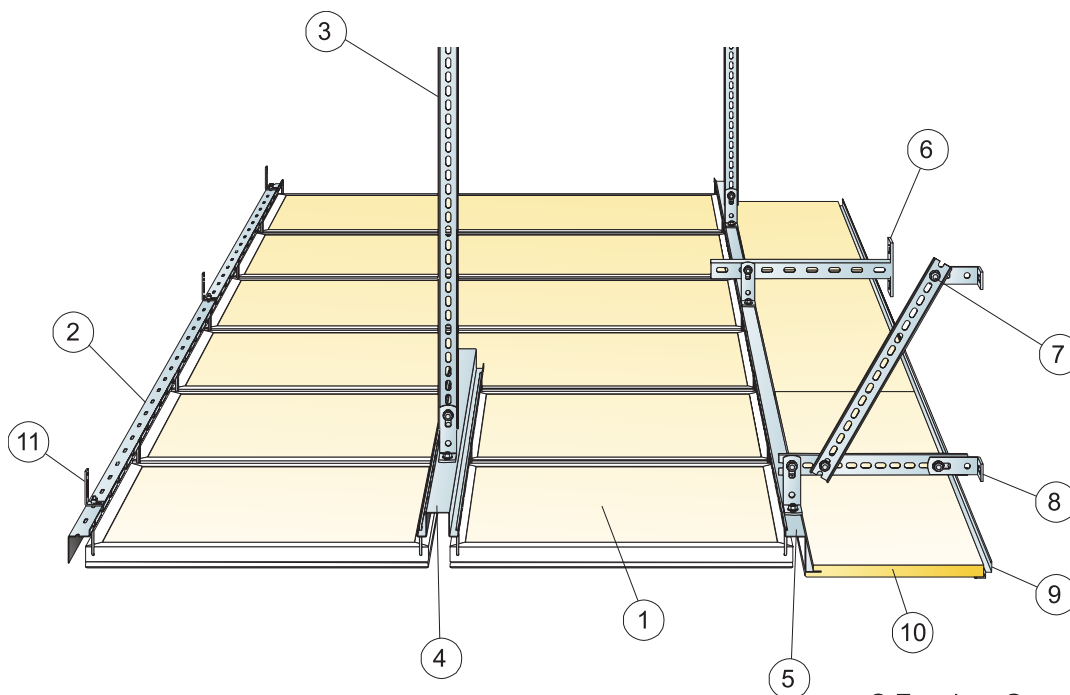


### CE

---

Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.

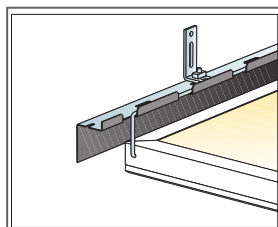
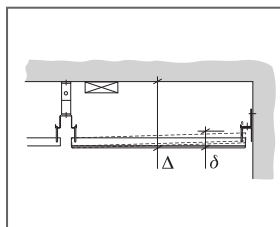




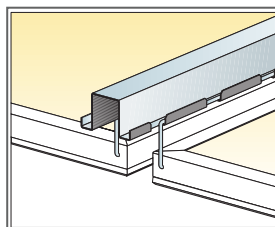
© Ecophon Group

### MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm	
	2000x577	2000x1177
1 Access C	efter behov	efter behov
2 Access Universalprofil	efter behov	efter behov
3 Access Pendelskena	efter behov	efter behov
4 Access Dubbel Bärprofil	efter behov	efter behov
5 Access Avväxlingsprofil	efter behov	efter behov
6 Access Vägkonsol alt. Access Takpendel	efter behov	efter behov
7 Access Monteringskrav	efter behov	efter behov
8 Access Vinkelfäste	efter behov	efter behov
9 Connect Vägglister, infästning c300	efter behov	efter behov
10 Access Frieze absorberent (för montage - se IG144)	efter behov	efter behov
11 Access Vägglästa	efter behov	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: 130 mm	-	-
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 90 mm	-	-



Anslutning mot vägg



Dubbel Bärprofil för dubbla rader med Access element

Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningskapacitet [N]
2000x577x37	60	220
2000x1177x37	30	220

Nyttolast/Belastningskapacitet

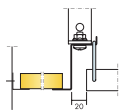
# Ecophon Access™ Frieze

För applikationer där det behövs en slät övergång mellan undertak och vägg. Access-frisen är utvecklad för installation i tillsammans med Ecophon Access™-absorbenter. Frisen ansluts till vägg utan några synliga lister. De fasade kanterna skapar ett smalt spår mellan varje absorberent. Absorbenterna är inte demonterbara.

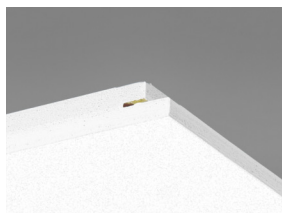


Ecophon Head Office, Hylinge, Sverige

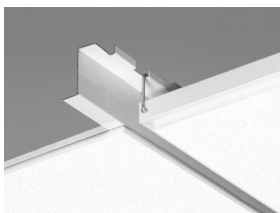
## SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	2400x600
Specialfästen	•
Tjocklek (tj)	20
Principskiss	M114



Access Frieze absorbent



Access Frieze system

## Akustik

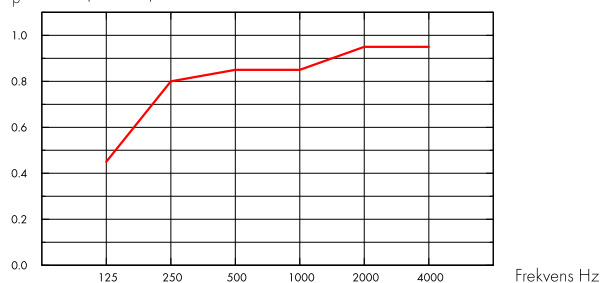


### Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



— Access Frieze 20 mm, 200 mm o.d.s.  
o.d.s = t<sub>kh</sub> = total konstruktionshöjd

t <sub>j</sub> mm	t <sub>kh</sub> mm	$\alpha_p$ , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						$\alpha_w$	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.45	0.80	0.85	0.85	0.95	0.95	0.90	A



## Inomhusmiljö

### Miljömärkning

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Fransk VOC

A+



## Brandsäkerhet

Land	Fire standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.



## Fuktbeständighet

Klass C, relativ luftfuktighet 95 % och 30 °C, enligt EN 13964: 2014



## Ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



### Rengörbarhet

---

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våttvorkning en gång per vecka.



### Tillgänglighet

---

Absorbenterna är ej demonterbara.



### Montering

---

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation.



### Mekaniska egenskaper

---

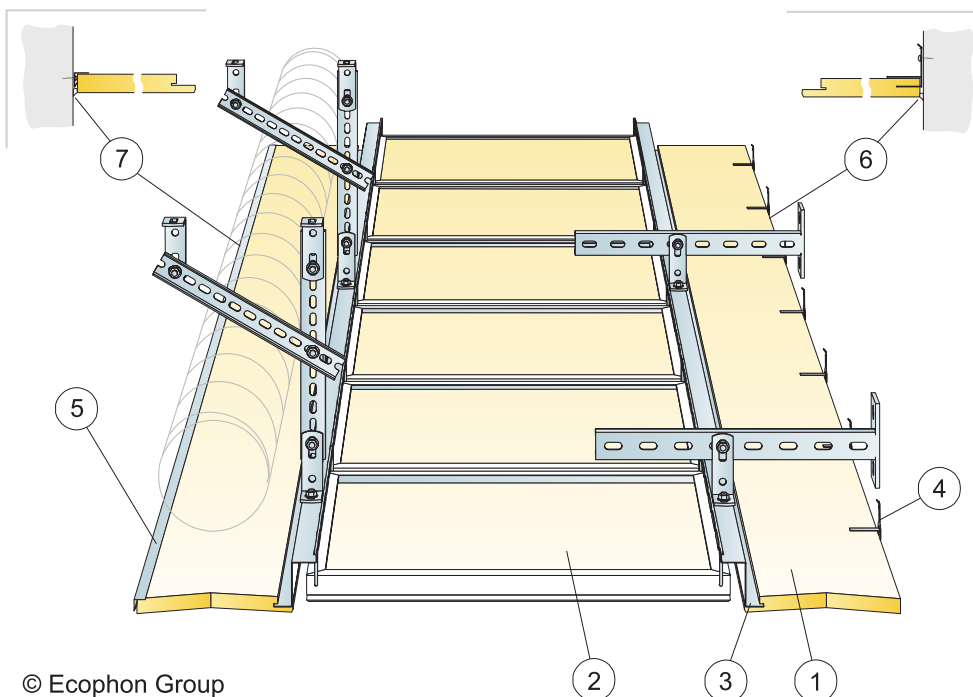
Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se).



### CE

---

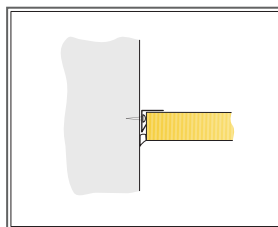
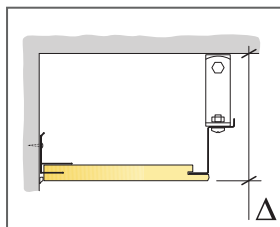
Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.



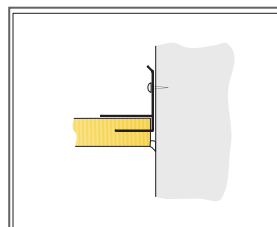
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

	Storlek, mm
	<b>2400x600</b>
1 Access frieze (kan delas i två delar om frisens bredd understiger 300 mm)	efter behov
2 Access Takelement	efter behov
3 Access Avväxlingsprofil	efter behov
4 Connect Friezefäste, max c500 (Minsta avstånd ovan platta 150 mm)	efter behov
5 Connect Friezelist, infästning max c300. (Minsta avstånd ovan platta 0 mm)	efter behov
6 Connect Friezefäste med akrylbaserad fogmassa. (Fogmassa levereras ej från Ecophon.)	efter behov
7 Connect Friezelist med akrylbaserad fogmassa. (Fogmassa levereras ej från Ecophon.)	efter behov
Δ Min total konstruktionshöjd: Se principskiss M60, M63 och M64	
δ Enskilda takelement är ej demonterbara.	-
Access frieze kan delas i två delar om bredden är mindre än 300 mm	-



Infästning med Friezelist



Infästning med Friezefäste

Storlek, mm	Max nyttolaster (N)	Min belastningskapacitet (N)
2400x600x20	0	160

Nyttolast/Belastningskapacitet