

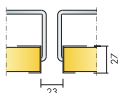
# Ecophon Access™ A

O Ecophon Access™ A é um sistema com moldura vista. Cada painel possui uma função de escotilha de registro, tornando as instalações acima do teto falso facilmente acessíveis.

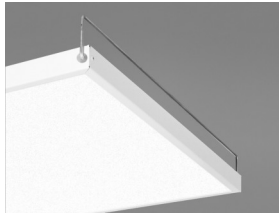


EMC hospital, Rotterdam, Netherlands

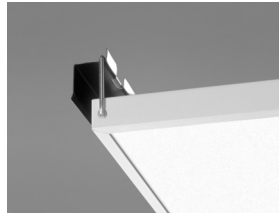
## GAMA DO SISTEMA



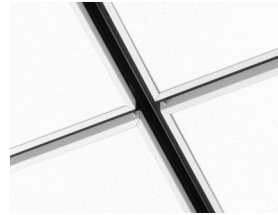
Formato, mm	2000x577	2000x1177
Fixação especial	•	•
Espesor (Gr)	27	27
Diagrama de instalación.	M60	M60



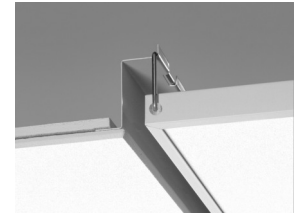
Painel Access A



Integração entre a parede e o Access A com o perfil Access Universal



Sistema Access A



Sistema Access A com friso Access

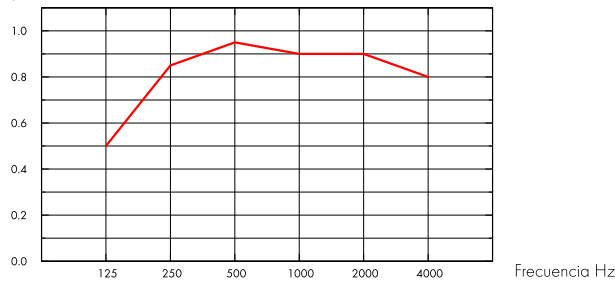
## Acústica



### Absorção sonora:

Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654, e as classificações de valor único para o Coeficiente de Redução de Ruído, NRC e Média de Absorção Sonora, SAA de acordo com a ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som



— Access A 25 mm, 200 mm o.d.s.  
o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som						$\alpha_w$	Classe de absorção do som
		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

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
25	200	1.00	0.96

## Qualidade do ar interior



Certificado / Selo	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
COV francês	A
M1 finlandês	•



## Circularidade



Totalmente reciclável.

## Segurança contra incêndios



País	Classe
Europa	EN 13501-1   A2-s1,d0

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.

## Resistência a humidade



Classe C, humidade relativa 95% e 30 °C, de acordo com a norma EN 13964:2015



### Aparência visual

---

White Frost, amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N, 85% de luz refletida. Brilho < 1.



### Limpabilidade

---

Limpeza e aspiração de pó diárias. Limpeza semanal com toalhetes húmidos.



### Acessibilidade

---

Os painéis são facilmente desmontáveis. Profundidade de desmontagem mínima de acordo com os diagramas de instalação.



### Instalação

---

Instalado de acordo com diagramas de instalação, guias de instalação e ajudas de desenho. Para informações sobre a profundidade global mínima do sistema, ver especificação da quantidade.



### Peso do sistema

---

O peso do sistema (incluindo a grelha de suspensão) deve ser de aproximadamente 4 kg/m<sup>2</sup>.



### Propriedades mecânicas

---

Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com).

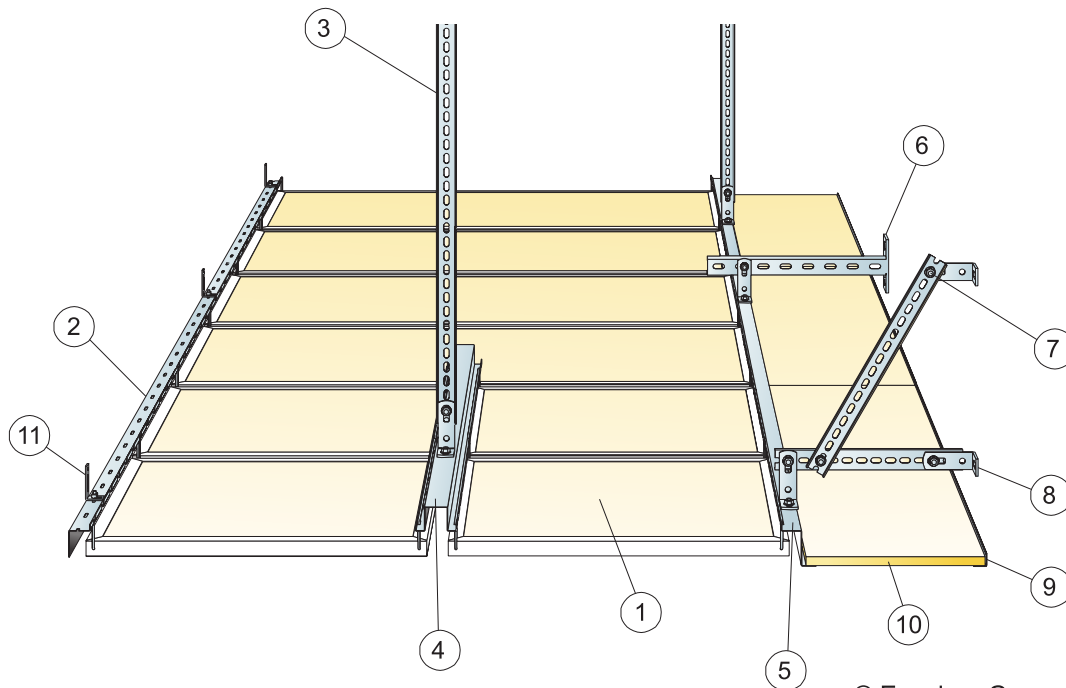


### Marcação CE

---

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marca CE são abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

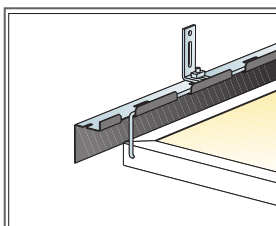
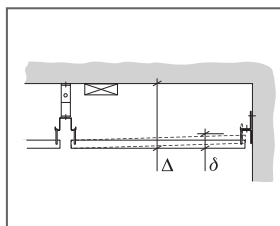
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M60) PARA ECOPHON ACCESS A



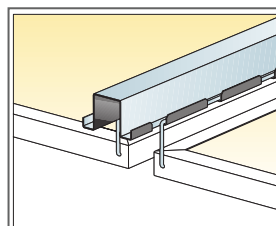
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

		Formato, mm	
		2000x577	2000x1177
1	Access A	como se requiera	
2	Perfil Access Universal	como se requiera	
3	Barra de suspensión Access	como se requiera	
4	Perfil de soporte Access Double	como se requiera	
5	Perfil de transição Access	como se requiera	
6	Suporte de parede Access alt. Suporte de teto Access	como se requiera	
7	Parafuso de instalação Access	como se requiera	
8	Suporte Access Angle	como se requiera	
9	Moldura Connect Angle, fixada em centros de 300 mm	como se requiera	
10	Painel de frisos Access (para instalação, ver IG144)	como se requiera	
11	Placa de fixação na parede Access	como se requiera	
Δ Profundidade global mínima do sistema: 120 mm		-	-
δ Profundidade mínima de desmontagem: 80 mm		-	-



Remate con la pared



Perfil perimetral doble Access cuando hay más de una línea de placas

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
2000x577x27	60	220
2000x1177x27	30	220

Capacidad de carga

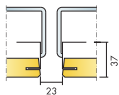
# Ecophon Access™ C

Ecophon Access™ C é um sistema de moldura vista. Cada painel possui uma função de escotilha de registro, tornando as instalações acima do teto falso facilmente acessíveis.

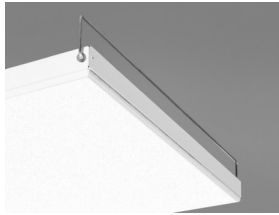


Syddansk universitet, Odense, Denmark

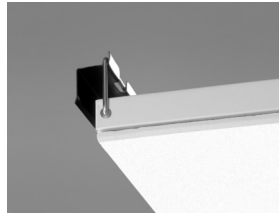
## GAMA DO SISTEMA



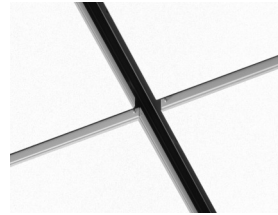
Formato, mm	2000x577	2000x1177
Fixação especial	•	•
Espesor (Gr)	37	37
Diagrama de instalación.	M63	M63



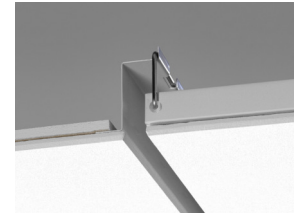
Painel Access C



Integração entre a parede e o Access C com perfil Access Universal



Sistema Access C



Sistema Access C com friso Access

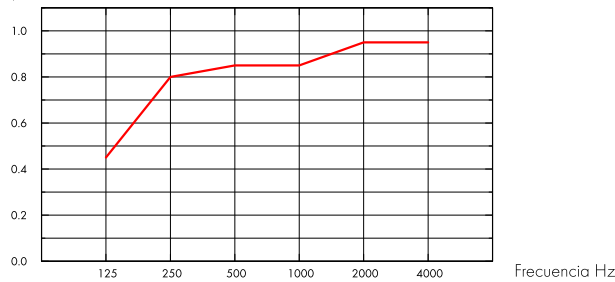
## Acústica



### Absorção sonora:

Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654, e as classificações de valor único para o Coeficiente de Redução de Ruído, NRC e Média de Absorção Sonora, SAA de acordo com a ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som



— Access C 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som						$\alpha_w$	Classe de absorção do som
		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

Gr mm	g.t.s. mm	NRC	SAA
20	200	0.90	0.87

## Qualidade do ar interior



Certificado / Selo	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
COV francês	A
M1 finlandês	•



## Circularidade



Totalmente reciclável.

## Segurança contra incêndios



País	Classe
Europa	EN 13501-1   A2-s1,d0

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.

## Resistência a humidade



Classe C, humidade relativa 95% e 30 °C, de acordo com a norma EN 13964:2015



### Aparência visual

---

White Frost, amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N, 85% de luz refletida. Brilho < 1.



### Limpabilidade

---

Limpeza e aspiração de pó diárias. Limpeza semanal com toalhetes húmidos.



### Acessibilidade

---

Os painéis são facilmente desmontáveis. Profundidade de desmontagem mínima de acordo com os diagramas de instalação.



### Instalação

---

Instalado de acordo com diagramas de instalação, guias de instalação e ajudas de desenho. Para informações sobre a profundidade global mínima do sistema, ver especificação da quantidade.



### Peso do sistema

---

O peso do sistema (incluindo a grelha de suspensão) deve ser de aproximadamente 4 kg/m<sup>2</sup>.



### Propriedades mecânicas

---

Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com).

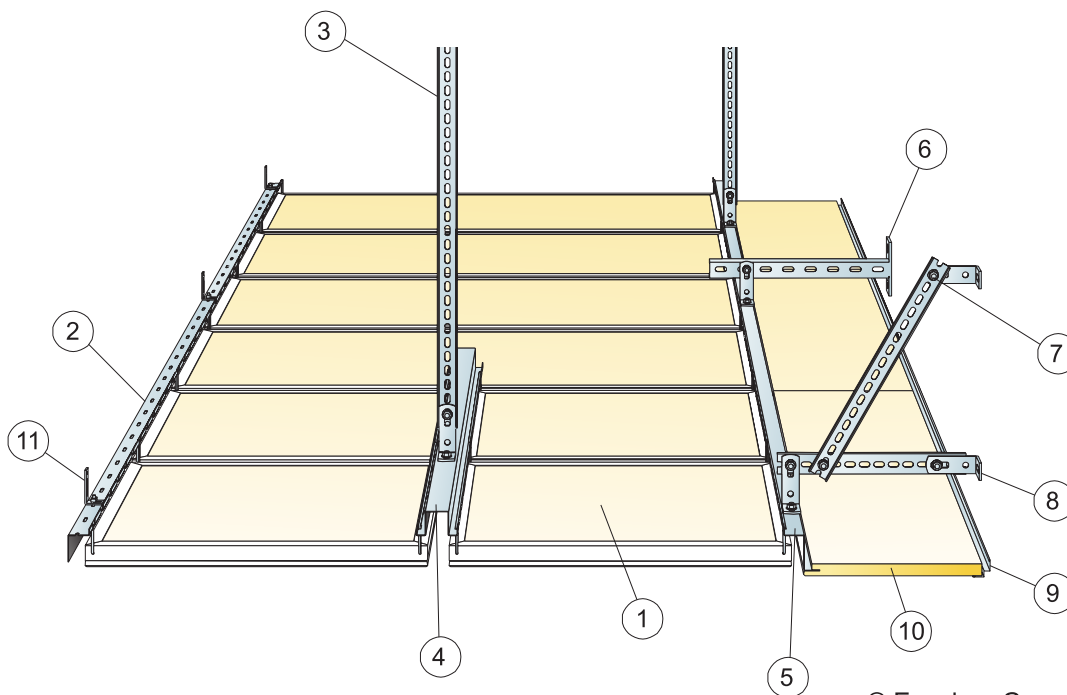


### Marcação CE

---

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marca CE são abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

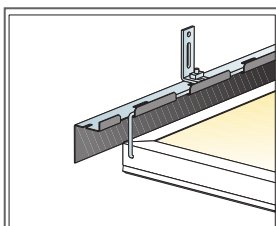
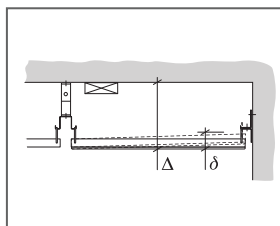
## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M63) PARA ECOPHON ACCESS C



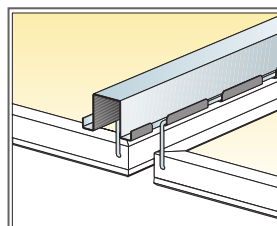
© Ecophon Group

### REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

		Formato, mm	
		2000x577	2000x1177
1	Access C	como se requiera	
2	Perfil Access Universal	como se requiera	
3	Barra de suspensión Access	como se requiera	
4	Perfil de soporte Access Double	como se requiera	
5	Perfil de transición Access	como se requiera	
6	Suporte de parede Access alt. Suporte de teto Access	como se requiera	
7	Parafuso de instalação Access	como se requiera	
8	Suporte Access Angle	como se requiera	
9	Moldura Connect Angle, fixada em centros de 300 mm	como se requiera	
10	Painel de frisos Access (para instalação, ver IG144)	como se requiera	
11	Placa de fixação na parede Access	como se requiera	
Δ Profundidade global mínima do sistema: 130 mm		-	-
δ Profundidade mínima de desmontagem: 90 mm		-	-



Remate con la pared



Perfil perimetral doble Access cuando hay más de una línea de placas

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
2000x577x37	60	220
2000x1177x37	30	220

Capacidad de carga



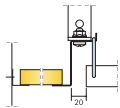
# Ecophon Access™ Frieze

Para aquelas aplicações onde é necessária uma transição contínua entre o teto e a parede. Access Frieze foi desenvolvido para ser instalado junto com os painéis Ecophon Access™. O Frieze liga-se ao revestimento vertical sem nenhum perfil perimetral visível no perímetro sem arestas visíveis. O canto chanfrado das placas cria uma união firme entre as painéis. Os painéis não são removíveis.

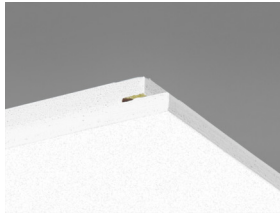


Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

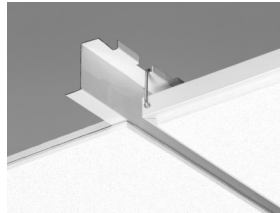
## GAMA DO SISTEMA



Formato, mm	2400x600
Fixação especial	•
Espesor (Gr)	20
Diagrama de instalación.	M114



Painel de frisos Access



Sistema de frisos Access

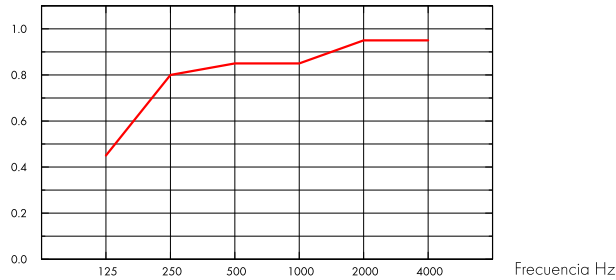
## Acústica



### Absorção sonora:

Resultados de testes de acordo com a norma EN ISO 354. Classificação de acordo com a norma EN ISO 11654, e as classificações de valor único para o Coeficiente de Redução de Ruído, NRC e Média de Absorção Sonora, SAA de acordo com a ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som



— Access Frieze 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = g.t.s. = grosor total del sistema

Gr mm	g.t.s. mm	$\alpha_p$ , Coeficiente de absorção prática do som						$\alpha_w$	Classe de absorção do som
		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

## Qualidade do ar interior



Certificado / Selo	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
COV francês	A
M1 finlandês	•



## Segurança contra incêndios



País	Clase
Europa	EN 13501-1   A2-s1,d0

O interior de lã de vidro dos painéis foi testado e classificado como não inflamável em conformidade com a norma EN ISO 1182.

## Resistência a humidade



Classe C, humidade relativa 95% e 30 °C, de acordo com a norma EN 13964:2015

## Aparência visual



White Frost, amostra de cor NCS mais próxima S 0500-N, 85% de luz refletida. Brilho < 1.



### **Limpabilidade**

---

Limpeza e aspiração de pó diárias. Limpeza semanal com toalhetes húmidos.



### **Acessibilidade**

---

Os painéis não são desmontáveis.



### **Instalação**

---

Instalado de acordo com diagramas de instalação, guias de instalação e ajudas de desenho. Para informações sobre a profundidade global mínima do sistema, ver especificação da quantidade.



### **Propriedades mecânicas**

---

Ver tabela sobre a capacidade máxima de carga viva e mínima de carga e exigências funcionais, Propriedades mecânicas em [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com).

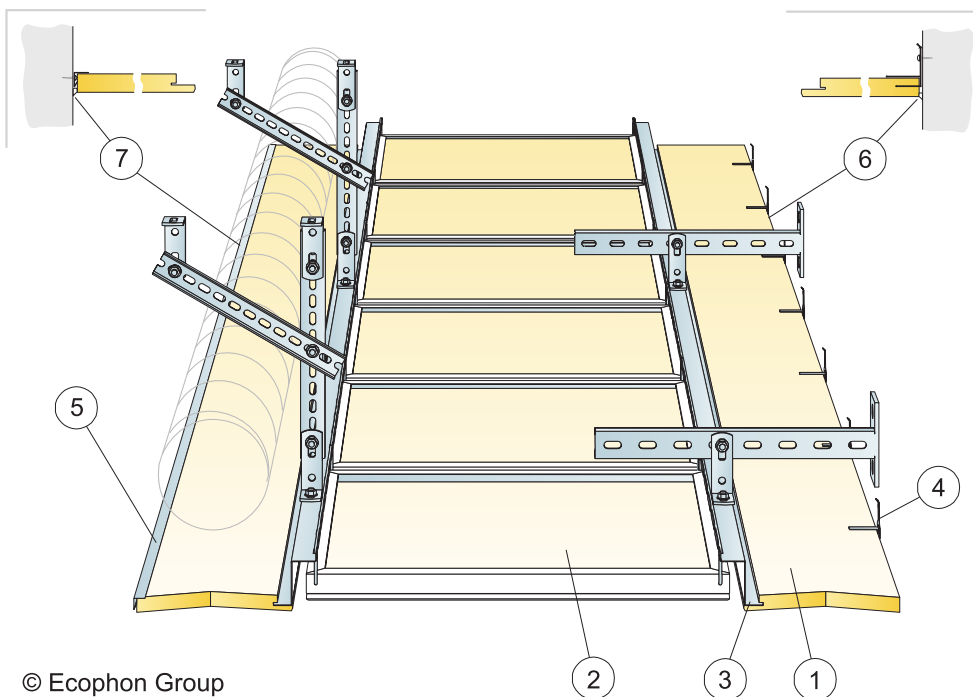


### **Marcação CE**

---

Os sistemas de tetos Ecophon têm a marca CE de acordo com a norma europeia harmonizada EN13964:2014. Os produtos de construção com marca CE são abrangidos por uma Declaração de Desempenho (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

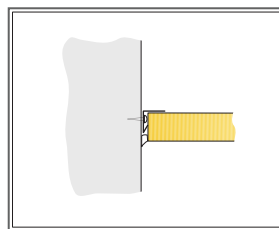
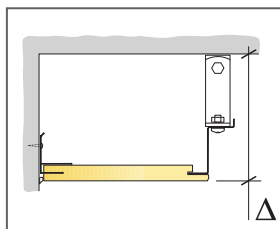
## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO (M114) PARA FRISO ECOPHON ACCESS



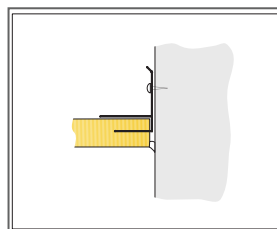
© Ecophon Group

REPERCUSION M2 (EXCLUYENDO DESPERDICIOS)

	<b>Formato, mm</b>
	<b>2400x600</b>
1 Friso Access	como se requiera
2 Painei Ecophon Access	como se requiera
3 Perfil de transição Access	como se requiera
4 Suporte Connect Frieze, instalado no centro de 500 mm, no máximo. Profundidade mínima livre acima do painei 150 mm.	como se requiera
5 Moldura Connect Frieze, fixada em centros de 300 mm. Profundidade mínima livre acima do painei 0 mm	como se requiera
6 Suporte Connect Frieze com cola acrílica (cola não fornecida pela Ecophon)	como se requiera
7 Moldura Connect Frieze com cola acrílica (cola não fornecida pela Ecophon)	como se requiera
Δ Profundidade global mínima do sistema: Ver diagramas de instalação M60, M63 e M65	
δ Profundidade mínima de desmontagem: O sistema não é desmontável	-
Friso Access: pode ser dividido em duas partes se a largura for inferior a 300 mm	-



Fijación con Connect Perfil perimetral Frieze trim



Fijación con Connect Escuadra de remate Frieze

Formato, mm	Máxima carga dinámica [N]	Mínima capacidad de carga [N]
2400x600x20	0	160

Capacidad de carga