



Serranda di sovrappressione UEK



SCHAKO KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Tel.: +49 (0) 74 63 - 980 - 0
Fax: +49 (0) 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
schako.com

Serranda di sovrappressione

Contenuto

Descrizione	3
Fornitura	3
Esecuzione	3
Accessori	3
Esecuzioni e dimensioni	3
Dimensioni	3
Dimensioni accessori	4
Montaggio.....	4
Dati tecnici	4
Perdita di carico e livello sonoro	4
Legenda	4
Codice per l'ordine UEK	5
Testi per capitolato	6

Serranda di sovrappressione UEK

Descrizione

Serranda di sovrappressione tipo UEK con deflettori in alluminio (alluminio grezzo), chiusura/apertura automatica.

Per la manutenzione, gli allestimenti successivi e le operazioni di servizio il cliente deve prevedere un numero sufficiente di botole di ispezione della grandezza adeguata.

Fornitura

Alette

- Profilo in alluminio (alluminio grezzo) (-AL)

Telaio

- lamiera d'acciaio zincato

Esecuzione

- UEK-...-1 - aspirante
- UEK-...-2 - pressante (standard)

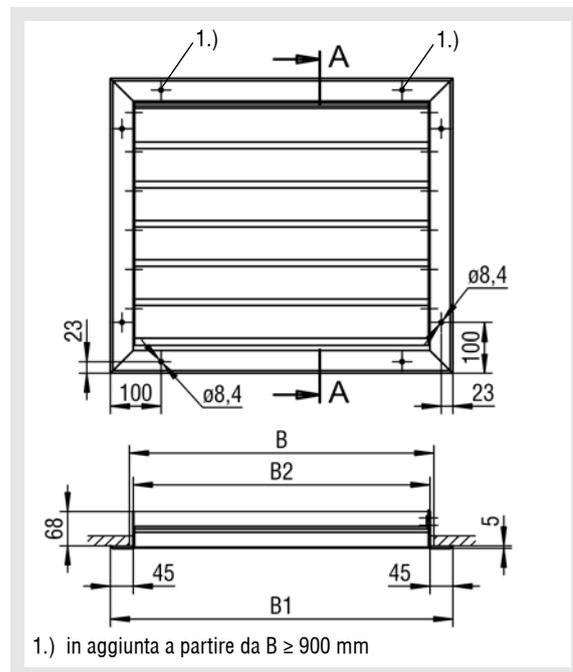
Accessori

Controtelaio (-ER0/-ER1/-ER2)

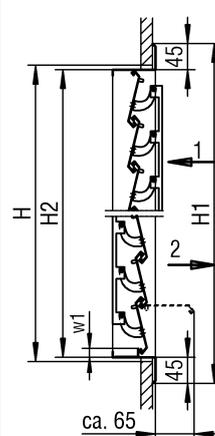
- senza controtelaio (-ER0) (standard)
- con controtelaio in lamiera d'acciaio zincata:
 - senza zanche a murare (-ER1)
 - con zanche a murare (-ER2)

Esecuzioni e dimensioni

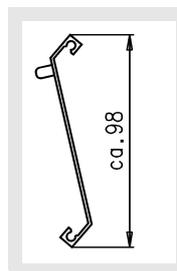
Dimensioni UEK



Sezione A-



Profilo deflettori



- 1 = esecuzione aspirante
- 2 = esecuzione in pressione

Grandezze disponibili

B	B1	B2
0400	475	388
0500	575	488
0600	675	588
0800	875	788
0900	975	888
1000	1075	988

H	H1	H2	w1	w2
0260	335	248	75	60
0345	420	333	85	55
0425	500	413	85	45
0510	585	498	15	40
0675	750	663	25	25
0760	835	748	30	20
0840	915	828	30	10
1005	1080	993	40	40

Tutte le altezze e le lunghezze sono combinabili tra di loro!

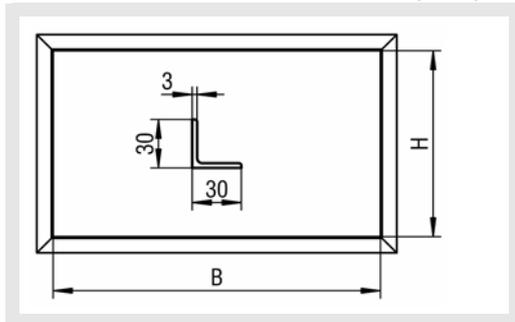
Serranda di sovrappressione

Dimensioni accessori

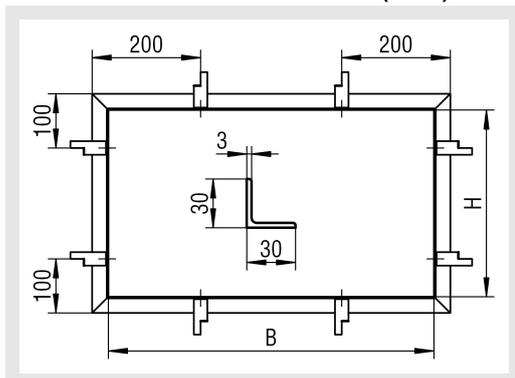
Controtelaio (-ER0/-ER1/-ER2)

- senza controtelaio (-ER0) (standard)
- con controtelaio in lamiera d'acciaio zincata:
 - senza zanche a murare (-ER1)
 - con zanche a murare (-ER2)

Controtelaio, senza zanche a murare (-ER1)

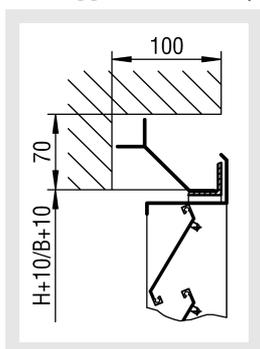


Controtelaio con zanche a murare (-ER2)



Installazione

Montaggio con telaio (-ER2)

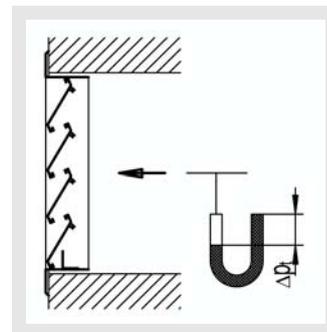
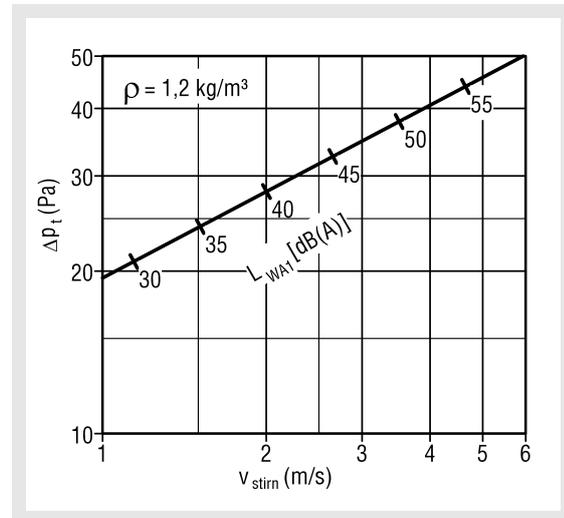


Numero delle zanche a murare

- Altezza:
- 260 - 1005 mm → 2 zanche a murare per lato
- Larghezza:
- 400 - 500 mm → nessuna zanca a murare
 - ≥ 600-1000 mm → 2 zanche a murare per lato

Dati tecnici

Perdita di carico e livello sonoro



Fattore di correzione

A_{stirn} (m ²)	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
KF (-)	-6	-3	0	+1,8	+3	+4

$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$

Legenda

- Δp_t (Pa) = perdita di carico
- v_{stirn} (m/s) = velocità di aspirazione, lancio e mandata riferita a $A_{stirn} = 0,4 \text{ m}^2$
- A_{stirn} (m²) = Superficie frontale
- L_{WA} [dB(A)] = Livello stimato A di potenza sonora ($L_{WA} = L_{WA1} + KF$)
- L_{WA1} [dB(A)] = livello stimato di pressione acustica riferito a $A_{stirn} = 0,4 \text{ m}^2$
- ρ (kg/m³) = densità
- KF (-) = Fattore di correzione
- B (mm) = Larghezza
- H (mm) = Altezza

Serranda di sovrappressione UEK

Codice per l'ordine UEK

01	02	03	04	05	06
Tipo	Deflettore	Esecuzione	Larghezza	Altezza	Telaio di montaggio
Esempio					
UEK	-AL	-1	-0400	-0345	-ERO

Nel modulo d'ordine devono essere compilati tutti i campi.

Campione

UEK-AL-1-0400-0345-ERO

Serranda di sovrappressione tipo UEK | deflettori in profilato d'alluminio (alluminio grezzo) | aspirante | larghezza 400 mm | altezza 260 mm | senza telaio di montaggio

Dati per l'ordinazione

01 - Tipo

UEK = Serranda di sovrappressione UEK

02 - Deflettore

AL = in profilato d'alluminio (alluminio grezzo).

03 - Esecuzione

1 = in aspirazione

2 = in pressione (standard)

04 - Larghezza

0400 = Larghezza 400 mm

0500 = Larghezza 500 mm

0600 = Larghezza 600 mm

0800 = Larghezza 800 mm

0900 = Larghezza 900 mm

1000 = Larghezza 1000 mm

xxxx = larghezza liberamente selezionabile in mm ($400 \leq$ larghezza ≤ 1000) (codice sempre a 4 posizioni).

05 - Altezza

0260 = altezza 260 mm

0345 = altezza 345 mm

0425 = altezza 425 mm

0510 = altezza 510 mm

0675 = altezza 675 mm

0760 = altezza 760 mm

0840 = altezza 840 mm

1005 = altezza 1005 mm

xxxx = altezza in mm liberamente selezionabile ($260 \leq$ altezza ≤ 1005) (sempre 4 posizioni)

06 - Telaio di montaggio

ERO = senza controtelaio (standard)

ER1 = con controtelaio, senza zanche a murare

ER2 = con controtelaio e zanche a murare

Serranda di sovrappressione

Testi per capitolato

Serranda di sovrappressione tipo UEK realizzata con un telaio in lamiera d'acciaio zincato, con deflettori in alluminio (alluminio grezzo), chiusura/apertura automatica.

Prodotto: SCHAKO Tipo UEK-AL-...

Esecuzione:

- aspirante (-1)
- pressante (-2) (standard)

Larghezza:

- 400mm (-0400)
- 500mm (-0500)
- 600mm (-0600)
- 800mm (-0800)
- 900mm (-0900)
- 1000mm (-1000)
- larghezza liberamente selezionabile in mm (-xxxx) ($400 \leq \text{larghezza} \leq 1000$) (codice sempre a 4 posizioni).

Altezza:

- 260mm (-0260)
- 345mm (-0345)
- 425mm (-0425)
- 510mm (-0510)
- 675mm (-0675)
- 760mm (-0760)
- 840mm (-0840)
- 1005mm (-1005)
- Altezza liberamente selezionabile in mm (-xxxx) ($260 < \text{altezza} < 1005$) (codice sempre a 4 posizioni).

Accessori:

- Telaio di montaggio
 - senza controtelaio (-ER0) (standard)
 - con controtelaio in lamiera d'acciaio zincata:
 - senza zanche a murare (-ER1)
 - con zanche a murare (-ER2)