



overdrukklep UEKU



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

Overdrukklep UEKU

Inhoud	
Beschrijving	3
Constructie	3
Uitvoering	3
Uitvoeringen en afmetingen	3
Afmetingen	3
Technische gegevens	4
Drukverlies en geluidsterkte	4
Legende	4
Bestelsleutel UEKU	5
Aanbestedingsteksten	6

Overdrukklep UEKU

Beschrijving

Overdrukklep UEKU met aluminiumlamellen (-AL, Alu-ruw), zelfstandig openend en sluitend. Frame als stabiele U-frame uit verzinkt plaatstaal voor eenvoudige kanaalaansluiting uitgevoerd.

Voor onderhoud, reparatie en nazicht enz. moeten voldoende revisieopeningen in aantal en grootte door de installateur worden voorzien.

Constructie

Lamellen

- Aluminiumprofiel (Alu-ruw) (-AL).

U-frame

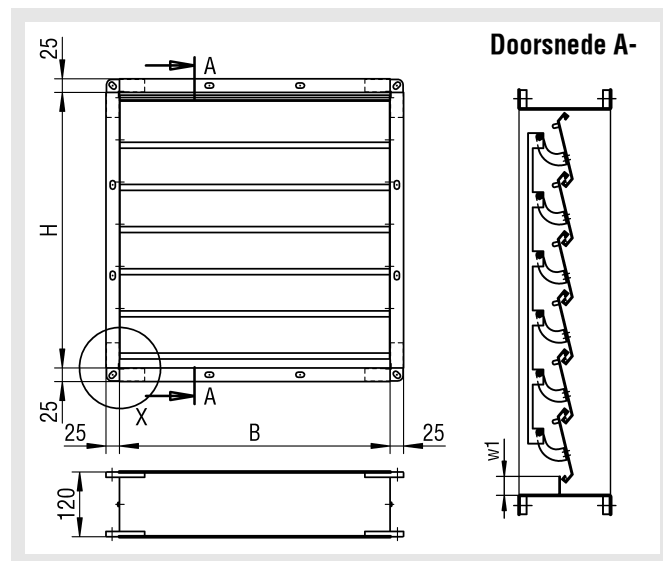
- verzinkt plaatstaal

Uitvoering

- UEKU-...-RB0 - zonder frameboring
- UEKU-...-RB2 - met frameboring aan beide zijden

Uitvoeringen en afmetingen

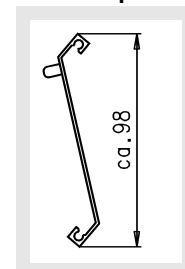
Afmetingen UEKU



Leverbare afmetingen

B	H	w1	w2
0400	0260	10	30
0500	0345	25	25
0600	0425	25	15
0800	0510	25	10
0900	0675	35	40
1000	0760	45	40
	0840	45	25
	1005	45	50

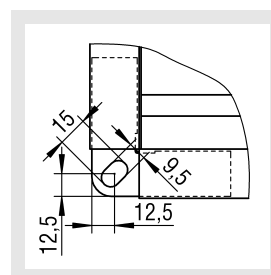
Lamellenprofiel



Alle B- en H-combinaties mogelijk!

Hoeksteun

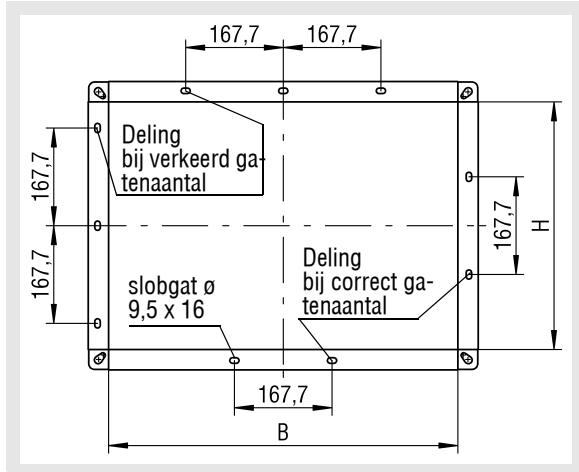
Detail X



De overdrukkleppe worden standaard met hoeksteun geleverd. De speciale vorm van de hoekgaten maakt een verbinding met de op de markt uitgebrachte verbindingssystemen mogelijk (bijv. Metu-systeem M2/M3)

Overdrukklep UEKU

Frameboring



De overdrukklep kan zowel

- zonder frameboring (-RBO)
 - met frameboring aan beide zijden (-RB2)
- worden geleverd.

Leverbare afmetingen

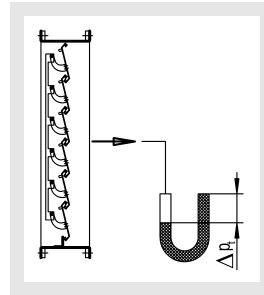
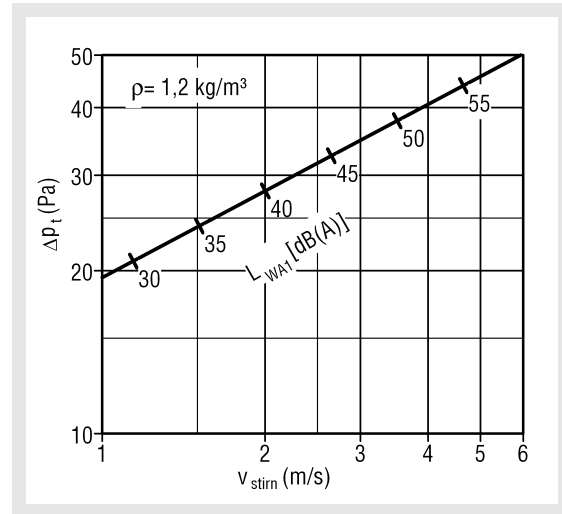
B	Aantal boringen van de frameboring zonder hoekgaten
0400	1
0500	1
0600	2
0800	3
0900	4
1000	4

H	Aantal boringen van de frameboring zonder hoekgaten
0260	-
0345	1
0425	1
0510	2
0675	3
0760	3
0840	4
1005	5

Alle B- en H-combinaties mogelijk!

Technische gegevens

Drukverlies en geluidsterkte



Correctiefactor:

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

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

Legende

- Δp_t (Pa) = drukverlies
- v_{stirn} (m/s) = Aanzuig-, aanstroom-, uitblaasnelheid op A_{stirn}
- A_{stirn} (m²) = Voorvlak
- L_{WA} [dB(A)] = geluidsvermogeniveau in functie van A ($L_{WA} = L_{WA1} + KF$)
- L_{WA1} [dB(A)] = Geluidsvermogeniveau in functie van A met betrekking op $A_{stirn} = 0,38 \text{ m}^2$
- ρ (kg/m³) = dichtheid
- KF (-) = Correctiefactor
- B (mm) = Breedte
- H (mm) = Hoogte

Overdrukklep UEKU

Bestelsleutel UEKU

01	02	03	04	05
Type	Lamel	Breedte	Hoogte	Frameboring
Voorbeeld				
UEKU	-AL	-0400	-0345	-R0

Bij de bestelling moeten alle velden worden ingevuld.

Voorbeeld

UEKU-AL-0400-0345-RB0

Overdrukklep UEKU | lamel uit aluminiumprofiel (Alu-ruw) | breedte 400 mm | hoogte 345 mm | zonder frameboring

Bestelinformatie

01 - Type

UEKU = Overdrukklep UEKU

02 - Lamel

AL = uit aluminiumprofiel (Alu-ruw).

03 - Breedte

0400 = Breedte 400 mm

0500 = Breedte 500 mm

0600 = Breedte 600 mm

0800 = Breedte 800 mm

0900 = Breedte 900 mm

1000 = Breedte 1000 mm

xxxx = Breedte vrij te kiezen, in mm ($400 \leq \text{breedte} \leq 1000$)
(altijd 4 cijfers).

04 - Hoogte

0260 = Hoogte 260 mm

0345 = Hoogte 345 mm

0425 = Hoogte 425 mm

0510 = Hoogte 510 mm

0675 = Hoogte 675 mm

0760 = Hoogte 760 mm

0840 = Hoogte 840 mm

1005 = Hoogte 1005 mm

xxxx = Hoogte vrij te kiezen, in mm ($260 \leq \text{hoogte} \leq 1005$)
(altijd 4 cijfers).

05 - Frameboring

RB0 = zonder frameboring (standaard).

RB2 = met frameboring aan beide zijden.

Aantal gaten conform de tabel!!!

Overdrukklep UEKU

Aanbestedingsteksten

Overdrukklep type UEKU bestaande uit een stabiel U-frame van verzinkt plaatstaal, met lamellen uit aluminiumprofiel (Alu-ruw), zelfstandig openend en sluitend.

Product: SCHAKO type UEKU-AL-...

Breedte:

- 400 mm (-0400)
- 500 mm (-0500)
- 600 mm (-0600)
- 800 mm (-0800)
- 900 mm (-0900)
- 1000 mm (-1000)
- Breedte in mm, vrij te kiezen (-xxxx) ($400 \leq \text{breedte} \leq 1000$) (altijd 4 cijfers).

Hoogte:

- 260 mm (-0260)
- 345 mm (-0345)
- 425 mm (-0425)
- 510 mm (-0510)
- 675 mm (-0675)
- 760 mm (-0760)
- 840 mm (-0840)
- 1005 mm (-1005)
- Hoogte in mm, vrij te kiezen (-xxxx) ($260 \leq \text{hoogte} \leq 1005$) (altijd 4 cijfers).

Frameboring:

- zonder frameboring (-RB0).
- met frameboring aan beide zijden (-RB2).