

DXT Wetterschutzgitter – Lamellen 50

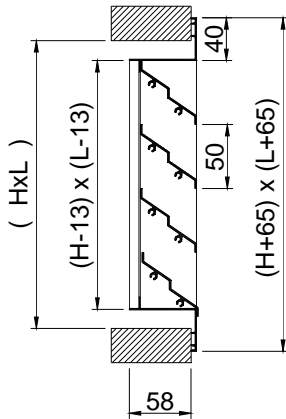


MADEL[®]

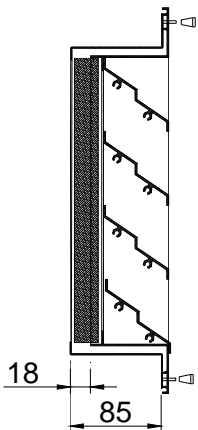
Die Gitter der Serie **DXT** wurden als Wetterschutzgitter entworfen.
Die Lamellen von 100 mm sind so angeordnet, dass kein Regen eindringen kann.

Die Wetterschutzgitter sind robust und wetterfest.

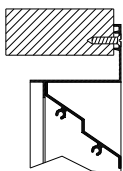
DXT



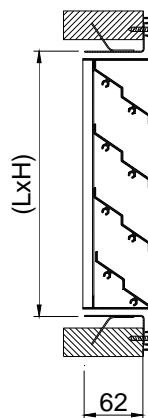
DXT+PFX



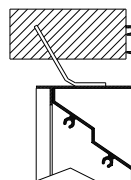
(T)



DXT+CX



(P)



EINTEILUNG

DXT Gitter mit Lamellen parallel zu der grösseren Dimension; inklusive Vogelschutzgitter.

EXT Gitter mit Lamellen parallel zu der kleineren Dimension; inklusive Vogelschutzgitter.

MATERIAL

Gitter aus extrudiertem Aluminium. Das Vogelschutzgitter ist aus galvanisiertem Stahl hergestellt.

ZUBEHÖR

PFX Filterkasten aus galvanisiertem Stahlblech einschliesslich Vogelschutzgitter und Filtertuch. (K/8 gemäss EN 779 G3). Die Befestigung am Gitter erfolgt durch Schrauben mit Knauf.

CX Montagerahmen mit Mauerhaken.

BEFESTIGUNGSVARIANTEN

(T) Sichtbare Schraubbefestigung. Rahmen CX wird empfohlen.

(P) Mit Mauerhaken.

FARBVARIANTEN

NAT Natur-Ausführung in nicht eloxiertem Aluminium.

AA Natur eloxiert.

M9016 Weiss lackiert, ähnlich wie RAL 9016.

R9010 Weiss lackiert RAL 9010.

RAL... Lackiert in RAL nach Wahl.

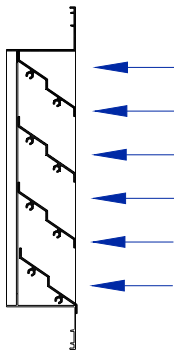
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Anbringung eines Gitters für den Außenlufteinlass mit verzinktem Maschengeflecht und 50er-Lamellen, parallel zur Längsseite Serie **DXT (T) NAT Abm. LxH**, aus Aluminium und in Natur-Ausführung **NAT**, Befestigung mit Sichtschrauben **(T)**. Marke **MADEL**.

DXT

FREIER QUERSCHNITTDES AUSLASSES (m2).

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
200	0,024	0,036	0,049	0,061	0,074	0,086	0,099	0,112	0,124	0,137	0,150	0,175	0,200	0,225	0,250	4
300	0,039	0,06	0,081	0,102	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207	0,228	0,249	0,291	0,333	0,375	0,417	6
400	0,055	0,084	0,114	0,143	0,173	0,202	0,231	0,261	0,290	0,319	0,349	0,408	0,467	0,525	0,584	8
500	0,071	0,108	0,146	0,184	0,222	0,259	0,297	0,335	0,373	0,411	0,449	0,524	0,600	0,675	0,751	10
600	0,086	0,133	0,179	0,225	0,271	0,317	0,364	0,410	0,456	0,502	0,548	0,641	0,733	0,826	0,918	12
700	0,102	0,157	0,211	0,266	0,321	0,375	0,432	0,484	0,539	0,594	0,648	0,757	0,867	0,976	1,085	14
800	0,118	0,181	0,244	0,307	0,370	0,432	0,496	0,559	0,622	0,684	0,748	0,874	1,001	1,126	1,252	16
900	0,134	0,205	0,276	0,348	0,419	0,490	0,562	0,633	0,705	0,776	0,848	0,990	1,133	1,276	1,418	18
1000	0,149	0,229	0,309	0,389	0,468	0,548	0,628	0,708	0,788	0,867	0,947	1,107	1,266	1,426	1,585	20



$$A \text{ free (m}^2\text{)} = \frac{[(L \text{ (mm)} - 13)] * [42*(n-1)]}{1.000.000}$$

$$V f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3\text{/h)}}{A \text{ free (m}^2\text{)} * 3600}$$

$$V f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A \text{ free (m}^2\text{)} * 1000}$$

n = LAMELLEN

DXT

FREIE GESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST, SCHALLPEGEL.

EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

Vmin m/s	Vmax m/s
2,5	4,5

KORREKTURFAKTOR FÜR Lwa1.

Afree m2	0,1	0,25	0,5	1	1,6	3
Lwa1(kf)	-10	-6	-3	1	+2	+5

Geräuschpegel in Bezug auf
Afree = 1 m2.

