



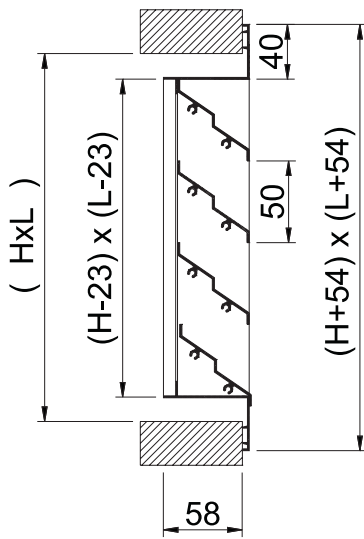
## DXT WETTERSCHUTZGITTER, üä

**MADEL®**

Die Gitter der Serie **DXT-A** wurden als Wetterschutzgitter entworfen.  
Die Lamellen von 50 mm sind so angeordnet, dass kein Regen eindringen kann.

Die Wetterschutzgitter sind robust und wetterfest.

## DXT-A



## EINTEILUNG

**DXT-A** Gittertüüüüüer mit Lamellen parallel zu der grösseren Dimension; inklusive Vogelschutzgitter.

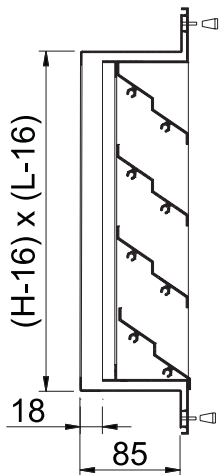
**EXT-A** Gitter mit Lamellen parallel zu der kleineren Dimension; inklusive Vogelschutzgitter.

## MATERIAL

Gitter aus extrudiertem Aluminium.

Das Vogelschutzgitter ist aus galvanisiertem Stahl hergestellt.

## DXT+PFT



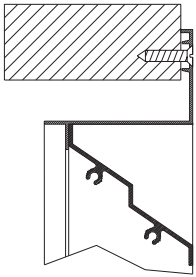
## ZUBEHÖR

**PFT** Filterkasten aus galvanisiertem Stahlblech einschliesslich Maschendrahtgitter und Filtertuch.

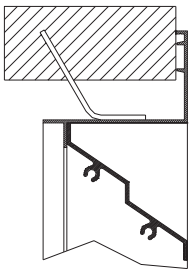
(K/8 GemâÇäss EN 779 G3).

Die Befestigung am Gitter erfolgt durch Schrauben mit Knauf.

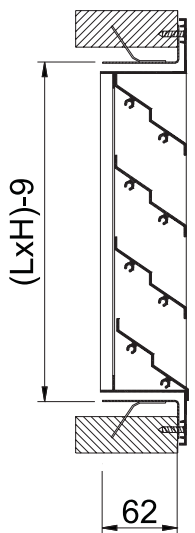
(T)



(P)



DXT+CX



## BEFESTIGUNGSVARIANTEN

(T) Sichtbare Schraub-  
befestigung.

(P) Mit Mauerhaken.

(CX) Montagerahmen  
mit Mauerhaken.

## FARBVARIANTEN

AA Natur eloxiert (Standard).

A... Mit anderen Farben anodisiert.

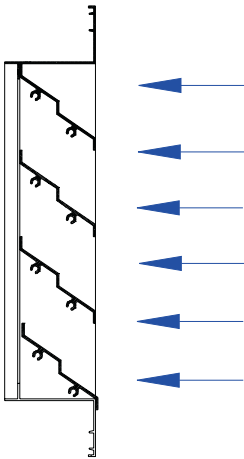
RAL 9010 Weiss lackiert.

RAL... Lackiert in RAL Farbe nach Wahl.

## DXT SERIES

FRONTFLÄCHE m2.

H \ L	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1425	1625	1825	2025
225	0,03	0,045	0,061	0,076	0,091	0,106	0,121	0,137	0,152	0,167	0,182	0,213	0,243	0,273	0,304
325	0,050	0,076	0,101	0,126	0,151	0,176	0,202	0,227	0,252	0,277	0,303	0,353	0,403	0,454	0,504
425	0,071	0,106	0,141	0,178	0,211	0,247	0,282	0,317	0,352	0,387	0,423	0,493	0,563	0,634	0,704
525	0,091	0,136	0,181	0,226	0,272	0,317	0,362	0,407	0,452	0,498	0,543	0,633	0,724	0,814	0,904
625	0,111	0,166	0,221	0,277	0,332	0,387	0,442	0,497	0,553	0,608	0,663	0,773	0,884	0,994	1,105
725	0,131	0,196	0,262	0,327	0,392	0,457	0,522	0,588	0,653	0,718	0,783	0,914	1,044	1,174	1,305
825	0,151	0,227	0,302	0,377	0,452	0,527	0,603	0,678	0,753	0,828	0,903	1,054	1,204	1,355	1,505
925	0,172	0,257	0,345	0,427	0,512	0,598	0,683	0,768	0,853	0,938	1,024	1,194	1,364	1,535	1,705
1025	0,192	0,287	0,382	0,477	0,573	0,668	0,763	0,858	0,953	1,049	1,144	1,334	1,525	1,715	1,905



$$A \text{ Front (m)} = \frac{(L \text{ (mm)} - 23) * (H \text{ (mm)} - 73)}{1.000.000}$$

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

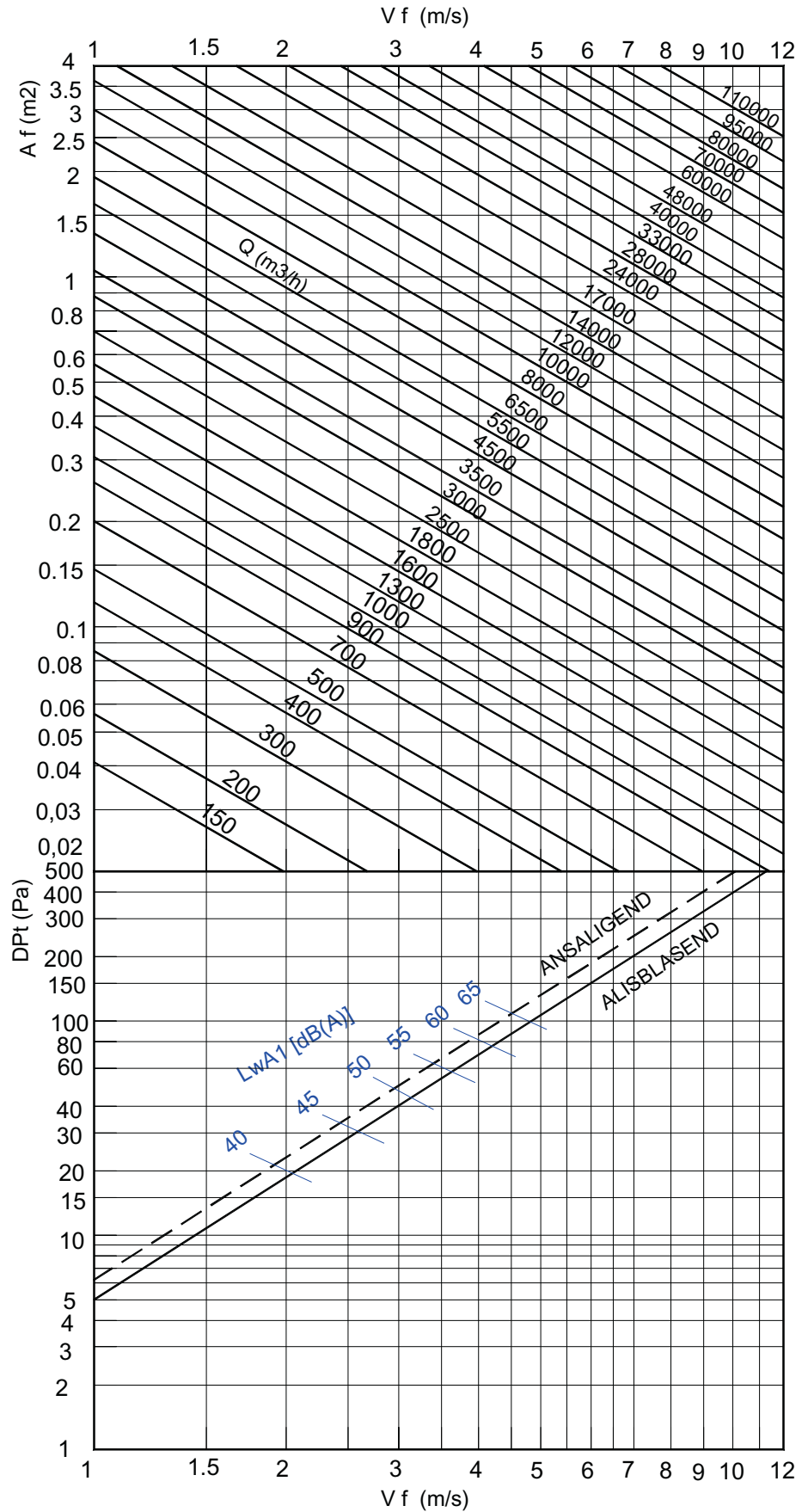
$$V \text{ Front (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A \text{ austritt (m}^2) * 1000}$$

## DXT SERIES

EINTRITTSGESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST UND SCHALLPEGEL.

EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

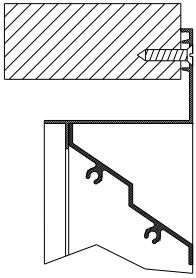
Vmin m/s	Vmax m/s
2,5	4,5



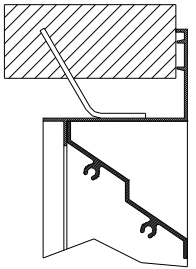




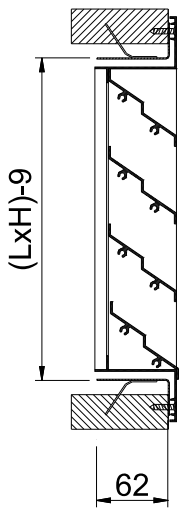
(T)



(P)



DXT+CX



## BEFESTIGUNGSVARIANTEN

(T) Befestigung durch sichtbare Schrauben (standard).

(P) Mit Haken, die eingemauert werden.

1) Einbaurahmen CX mit Haken, die eingemauert werden.

## FARBVARIANTEN

AA Natur eloxiert.

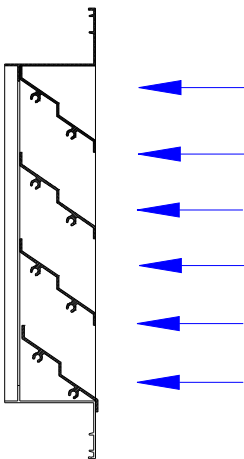
RAL... Lackiert in RAL nach Wahl.



## DXT SERIES

FRONTFLÄCHE m2.

H \ L	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1425	1625	1825	2025
225	0,03	0,045	0,061	0,076	0,091	0,106	0,121	0,137	0,152	0,167	0,182	0,213	0,243	0,273	0,304
325	0,050	0,076	0,101	0,126	0,151	0,176	0,202	0,227	0,252	0,277	0,303	0,353	0,403	0,454	0,504
425	0,071	0,106	0,141	0,178	0,211	0,247	0,282	0,317	0,352	0,387	0,423	0,493	0,563	0,634	0,704
525	0,091	0,136	0,181	0,226	0,272	0,317	0,362	0,407	0,452	0,498	0,543	0,633	0,724	0,814	0,904
625	0,111	0,166	0,221	0,277	0,332	0,387	0,442	0,497	0,553	0,608	0,663	0,773	0,884	0,994	1,105
725	0,131	0,196	0,262	0,327	0,392	0,457	0,522	0,588	0,653	0,718	0,783	0,914	1,044	1,174	1,305
825	0,151	0,227	0,302	0,377	0,452	0,527	0,603	0,678	0,753	0,828	0,903	1,054	1,204	1,355	1,505
925	0,172	0,257	0,345	0,427	0,512	0,598	0,683	0,768	0,853	0,938	1,024	1,194	1,364	1,535	1,705
1025	0,192	0,287	0,382	0,477	0,573	0,668	0,763	0,858	0,953	1,049	1,144	1,334	1,525	1,715	1,905



$$A \text{ Front (m)} = \frac{(L \text{ (mm)} - 23) * (H \text{ (mm)} - 73)}{1.000.000}$$

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

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

## DXT SERIES

FRONTGESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST UND SCHALLPEGEL.

EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

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

