

PANOL

Efficacité & Performances Aérauliques

GRILLES D'AÉRATION



GRILLE RECTANGULAIRE
ALUMINIUM
AU PAS DE 30 MM

DS/E-A30 ALU

AVANTAGES

- Lames standard
- Robustesse
- Dimensions fixe "réservation"
- Jet d'eau intégré
- Esthétique (laquage RAL)

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

Grille extérieure en aluminium.

Grille de prise d'air ou rejet d'air pare-pluie, sur façade extérieure ou sur mur intérieur.

GAMME

Dimensions fixes au standard Européen ISO de 150 x 150 à 2900 x 2000 mm (cf tableau)

FIXATION

Cette grille peut être montée sur différents supports à l'aide du cadre formant recouvrement.

Pour faciliter la mise en oeuvre, différents systèmes de fixations sont proposés :

- Montage par vissage direct sur le support.
- Précadre à sceller recommandé pour faciliter le montage et le démontage.
- Pattes à sceller ou à spiter.
- Ressorts maçonnerie pour clipper la grille (maxi 1000 x 1000).

DESCRIPTION

La DS/E-A30 ALU est réalisée en aluminium anodisé naturel "AE3030"

La finition par un thermolaquage toutes teintes RAL est possible en option.

Les dimensions Lr et Hr sont des dimensions de réservations et peuvent être combinées.

les longueurs Lr et les hauteurs Hr sont fixes.

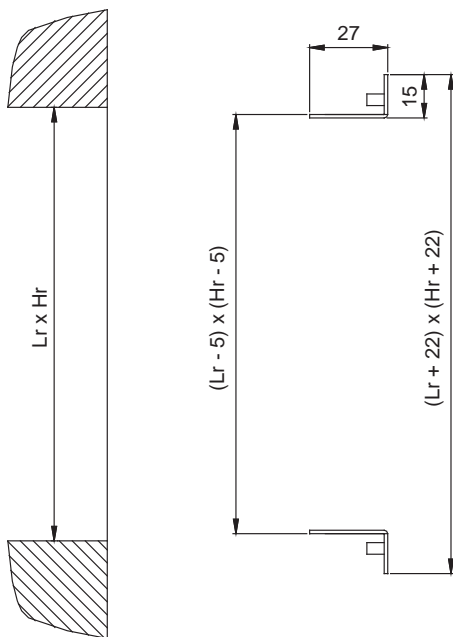
OPTIONS

Toile moustiquaire PVC.

Grillage galvanisé maille 12,7 x 12,7 mm.

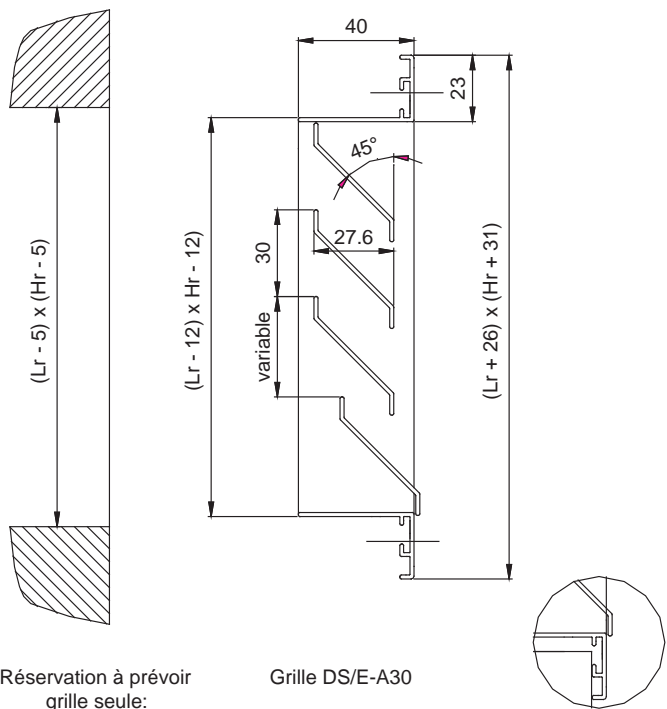
Thermolaquage toutes teintes RAL

ELEMENTS TECHNIQUES



Réservation à prévoir grille avec précadre (Lr x Hr)

Précadre à sceller

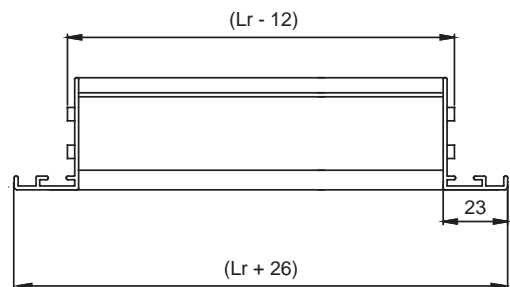


Réservation à prévoir grille seule: (Lr - 5) x (Hr - 5)

Grille DS/E-A30

Lr = longueur de la réservation avec précadre

Hr = hauteur de la réservation avec précadre



• Nombre lame (N) fonction des hauteurs (Hr) en mm

Hr	N	Hr	N
150	4	1100	36
200	6	1150	38
250	8	1200	39
300	9	1250	41
350	11	1300	43
400	13	1350	44
450	14	1400	46
500	16	1450	48
550	18	1500	49
600	19	1550	51
650	21	1600	53
700	23	1650	54
750	24	1700	56
800	26	1750	58
850	28	1800	59
900	29	1850	61
950	31	1900	63
1000	33	1950	64
1050	34	2000	66

• Pertes de charges (Pa)

