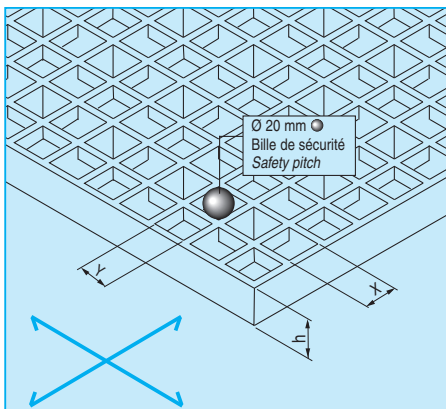


DIMENSIONS / DIMENSIONS

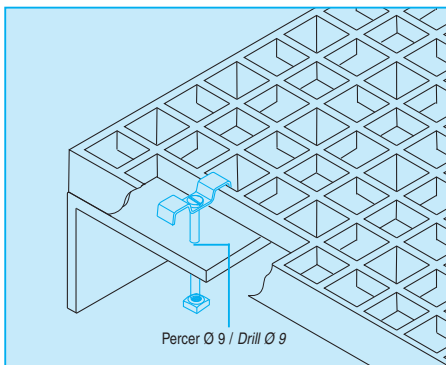


- Matériau : fibre de verre / résine polyester isophthalique.
- Material : fiberglass / isophthalic polyester resin

Mailles Pitch X x Y (mm)	Hauteur Height h (mm)	Dimensions panneau Panel dimensions (mm)	Masse Weight (kg/m ²)
19 x 19	30	3000 x 1000 et sur mesure	18
	38		20,6
	50	other dim.on request	22,6

Autres dimensions sur demande
Other panel dimensions on request

MONTAGE ET ACCESSOIRES / ASSEMBLY INSTRUCTION AND ACCESSORIES



FIXATION INOX 316 / CLIP ASSEMBLIES STAINLESS STEEL 316 GRADE		
Maille/ Pitch (mm)	Description Description	Code
19x19	Cavalier, Clame Vis Q 8x60, Ecrou C5 W bracket, Clip, Q 8x60 bolt, C5 nut	3000013
	Cavalier / W bracket	3000026
	Vis Q 8x60 et Ecrou C5 Q 8x60 bolt and C5 nut	3000028
	Clame d'eclissage Coupler clip	3000029

CHARGES / LOADING

Pour sélectionner le type et les dimensions appropriés des caillebotis il est nécessaire de nous communiquer au préalable les charges auxquelles ils seront soumis.

Les conditions d'essai et modèle de charge statique ci-dessous sont appliqués à l'ensemble des tableaux de charge.

Ils permettent de couvrir en toute sécurité tous les cas de chargement : charge piétonne ou ponctuelle, charge roulante ou poinçonnante, charge uniformément répartie

- Garantie des tests.
Notre station d'essai conforme aux normes permet de garantir les résultats.
Des essais spécifiques peuvent être effectués à la demande.
De même il est possible de produire des Procès Verbaux d'essais par un organisme de contrôle sur notre station d'essais.

In order to select the correct type and dimensions of gratings, we must previously know the load intended to be laid on it.

Loading test conditions and static model below are applied to load tables.

They are suitable to all load conditions : concentrated pedestrian load, stamping load, uniformly distributed load.

- Test liability.
Our testing station which is up to standards and allows results to be guaranteed. Specific tests can be carried out upon request.
Likewise, Inspection Authorities may issue a report after control of our testing station.

CHARGE RÉPARTIE SUR PANNEAU 3000x1000 MM SAFE LOAD AND DEFLECTION OF THE UNIFORM LOAD FOR FULL PANEL

	kg	Portée / Span (mm)			
		800	1000	1200	1500
H 50	100	Flèche / Deflection (mm)			
	150	0,21	0,32	0,41	1,53
	200	0,37	0,54	0,62	2,26
	250	0,4	0,78	1,02	2,95
	300	0,70	0,94	1,39	3,41
	400	0,78	1,09	1,68	4,04
	600	0,82	1,49	2,19	5,09
	800				
	1000				

CHARGE CONCENTRÉE SUR PANNEAU 3000x1000 MM SAFE LOAD AND DEFLECTION TABLE OF FULL PANEL WITH CONCENTRATED LOAD

	kg	Portée / Span (mm)							
		300	450	600	750	900	1050	1200	1500
H 50	100	Flèche / Deflection (mm)							
	150	0,15	0,44	0,49	0,71	0,95	1,22	2,06	3,14
	200	0,23	0,52	0,58	0,91	1,16	1,61	2,45	4,23
	250	0,30	0,63	0,69	1,17	1,46	1,94	3,13	5,36
	300	0,39	0,73	0,78	1,36	1,69	2,38	3,64	6,43
	400	0,42	0,92	1,04	1,74	2,20	3,05	4,58	8,16
	600	0,51	1,35	1,60	2,64	3,32	4,67	6,95	10,30
	800	0,77	1,66	2,11	3,25	4,40	6,23	9,12	
	1000	1,12	1,86	2,50	3,85	5,20	7,72		

	kg	Portée / Span (mm)			
		800	1000	1200	1500
H 38	100	Flèche / Deflection (mm)			
	150	0,48	0,71	1,25	2,93
	200	0,72	1,07	2,04	4,72
	250	0,96	1,48	2,91	6,52
	300	1,11	1,84	3,48	8,13
	400	1,22	2,32	4,27	9,80
	600	1,41	2,85	9,92	12,96
	800				

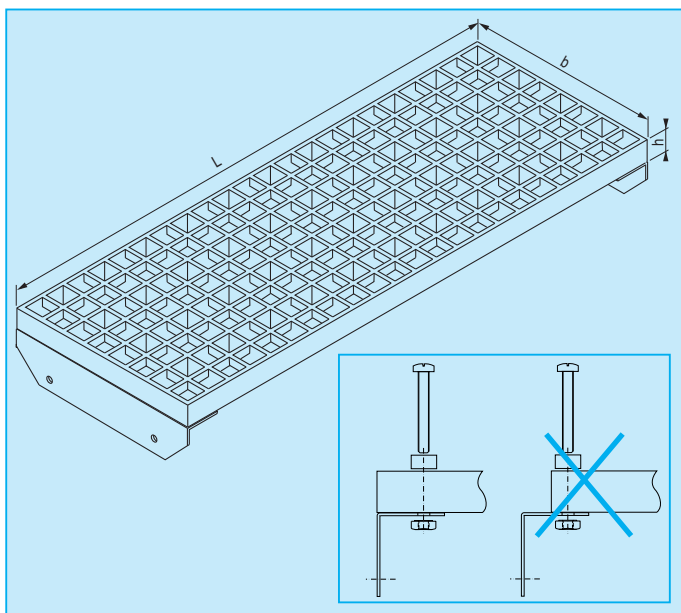
	kg	Portée / Span (mm)							
		300	450	600	750	900	1050	1200	1500
H 38	100	Flèche / Deflection (mm)							
	150	0,32	0,55	0,61	0,97	1,41	2,03	3,02	5,43
	200	0,42	0,72	0,93	1,45	2,21	3,08	4,39	7,89
	250	0,47	0,89	1,18	1,87	2,75	4,03	5,99	10,64
	300	0,55	1,17	1,62	2,61	3,92	6,01	8,61	16,08
	400	0,60	1,37	2,01	3,34	5,16	7,66	10,19	
	600	0,72	1,83	2,87	4,91	7,71			
	800	0,93	2,28	3,70	6,07				
	1000	1,08	2,75	4,36	7,40				

	kg	Portée / Span (mm)			
		800	1000	1200	1500
H 30	100	Flèche / Deflection (mm)			
	150	1,39	2,30	3,11	7,22
	200	2,00	3,21	4,58	12,02
	250	2,52	4,02	6,02	17,28
	300	3,01	4,99	8,54	
	400	3,53	5,81	10,12	
	600	4,00	7,05	14,14	
	800				

	kg	Portée / Span (mm)							
		300	450	600	750	900	1050	1200	1500
H 30	100	Flèche / Deflection (mm)							
	150	0,63	0,92	1,19	2,05	2,92	4,60	7,35	14,85
	200	0,72	1,11	1,62	2,84	4,80	7,72	10,60	
	250	0,80	1,32	2,14	3,88	6,23	9,62	14,48	
	300	0,86	1,54	2,66	4,89	7,89	11,05		
	400	0,92	1,75	3,12	5,78	9,79			
	600	1,03	2,05	4,14	7,78				
	800	1,23	2,91	6,33					
	1000	1,45	3,82						



MARCHE KEFREN / KEFREN TREAD



• ACCESSOIRES / ACCESSORIES

		b (mm)	Code
Equerre / Corner Livrées par paire Pair delivery		230	3000021
		330	3000022
	Maille Pitch (mm)	Description Description	Code
Fixation Clip assembly	● 19x19	Cavalier / W bracket	3000026
		Vis Q 8x60 et Ecrou C5 Q 8x60 bolt and C5 nut	3000028

• DIMENSIONS / DIMENSIONS

Mailles Pitch (mm)	h (mm)	b (mm)	L (mm)	Masse Weight (kg/p)	
● 19x19	30	230	600	1,9	
			700	2,2	
			800	2,6	
			900	2,9	
			1000	3,2	
			600	2,8	
	330	700	3,2		
		800	3,7		
		900	4,1		
		1000	4,6		
		38	230	600	2,8
				700	3,3
800	3,8				
600	4,1				
700	4,8				
800	5,4				
330	330	900	,1		
		1000	4,8		
		1200	8,2		
		50	230	600	3,1
				700	3,6
				800	4,2
	900			4,7	
	1000			5,2	
	1200			6,2	
	330	600	4,5		
		700	5,2		
		800	6,0		
900		6,7			
1000		7,5			
1200		8,9			