Dossier technique

Pas de couac avec klak.

Édition octobre 2026

Tutoriels de pose
klak-menuiserie.fr/content/6-tutoriels

KLAK Menuiserie · Valdahon (Doubs) · klak-menuiserie.fr

Sommaire

01 **Porte avec feuillure – ORS1 et ORS8** 3
Cadres simple et double vantail, couvre-joints 60 et 80 mm

02 **Porte avec feuillure – OB3 en pose tunnel** 4
Cadre simple et double vantail, pose en tunnel

03 **Porte sans feuillure – ORS7 et ORS10** 5
Cadres simple et double vantail, couvre-joints 60 mm (ORS7) et 80 mm (ORS10 / ORS4)

04 **Châssis de porte à galandage** 6
Caisson simple, passage libre de 610 à 1010 mm

05 **Habillage de porte à galandage** 7
Éléments d'habillage des caissons 100 et 125 mm, réglage du recouvrement du mur

06 **Porte coulissante en applique** 8
Contre la cloison · rail de 1950 mm et contenu du colis

07 **Sens d'ouverture d'une porte** 9
Tirant et poussant, gauche et droit, vue de l'extérieur de la pièce

08 **Recommandation pour la pose de vos sols** 10
Position de la jonction des sols avant la pose des portes intérieures

09 **Porte mélaminée et porte modulaire** 11
Structure, remplissage et caractéristiques des deux types de portes

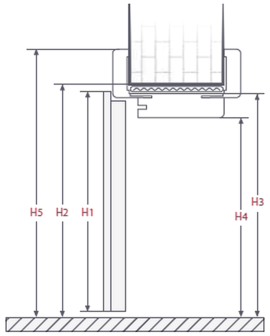
Cotes en millimètres, sauf mention contraire. Les réservations conseillées sont indiquées en centimètres.

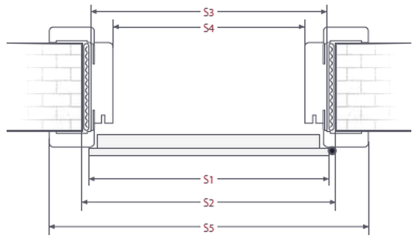
01 Porte avec feuillure – ORS1 et ORS8

Cadres simple et double vantail, couvre-joints 60 et 80 mm

			Porte simple vantail (mm)						Porte double vantail (mm)								
			« 60 »	« 70 »	« 80 »	« 90 »	« 100 »	« 110 »	« 120 »	« 130 »	« 140 »	« 150 »	« 160 »	« 170 »	« 180 »	« 190 »	« 200 »
s1	Largeur du vantail		644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	Largeur de l'ouverture dans le mur		674	774	874	974	1074	1174	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110
s3	Largeur extérieure du cadre		644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s4	Largeur dans le jour du cadre		600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
s5	Largeur de recouvrement du cadre avec couvre-joint	**60 mm [ORS1]**	744	844	944	1044	1144	1244	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
		80 mm [ORS8]	784	884	984	1084	1184	1284	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
h1	Hauteur du vantail									**2040**							
h2	Hauteur de l'ouverture dans le mur									**2062**							
h3	Hauteur extérieure du cadre									**2047**							
h4	Hauteur dans le jour du cadre									**2025**							
h5	Hauteur de recouvrement du cadre avec couvre-joint	**60 mm [ORS1]**								**2097**							
		80 mm [ORS8]								**2117**							

ORS1 = couvre-joint 60 mm · ORS8 = couvre-joint 80 mm





Porte Norma Décor 1
en stock :
ORS 1

RÉSERVATIONS CONSEILLÉES

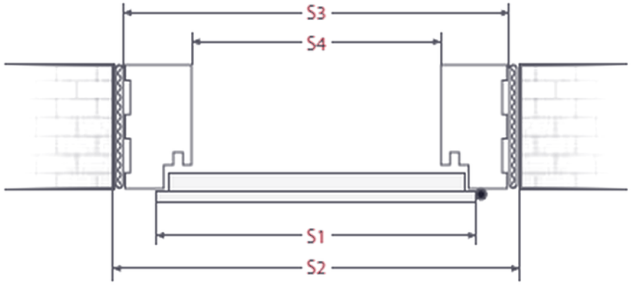
Largeur : largeur de la porte + 9 cm · Hauteur : 206 cm

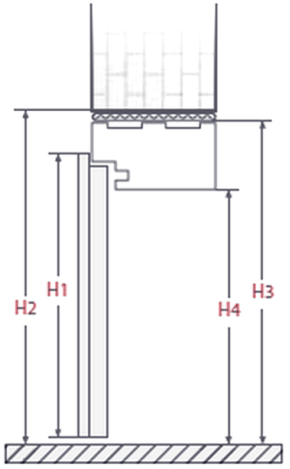
Exemple pour une porte de 80 : 89 × 206 cm (sol fini)

02 Porte avec feuillure – OB3 en pose tunnel

Cadre simple et double vantail, pose en tunnel

		Porte simple vantail (mm)						Porte double vantail (mm)								
		« 60 »	« 70 »	« 80 »	« 90 »	« 100 »	« 110 »	« 120 »	« 130 »	« 140 »	« 150 »	« 160 »	« 170 »	« 180 »	« 190 »	« 200 »
s1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	Largeur de l'ouverture dans le mur	718	818	918	1018	1118	1218	1354	1454	1554	1654	1754	1854	1954	2054	2154
s3	Largeur extérieure du cadre	688	788	888	988	1088	1188	1324	1424	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124
s4	Largeur dans le jour du cadre	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	Hauteur du vantail								**2040**							
h2	Hauteur de l'ouverture dans le mur								**2084**							
h3	Hauteur extérieure du cadre								**2069**							
h4	Hauteur dans le jour du cadre								**2025**							





RÉSERVATIONS CONSEILLÉES

Largeur : largeur de la porte + 12 cm · Hauteur : 209 cm sol fini

Cadre rabotable de 1 cm de chaque côté au besoin

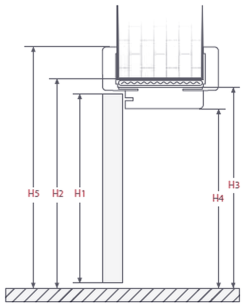
Exemple pour une porte de 80 : 92 × 209 cm (sol fini)

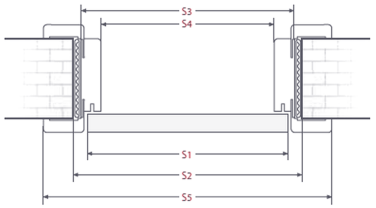
03 Porte sans feuillure – ORS7 et ORS10

Cadres simple et double vantail, couvre-joints 60 mm (ORS7) et 80 mm (ORS10 / ORS4)

			Porte simple vantail (mm)						Porte double vantail (mm)								
			« 60 »	« 70 »	« 80 »	« 90 »	« 100 »	« 110 »	« 120 »	« 130 »	« 140 »	« 150 »	« 160 »	« 170 »	« 180 »	« 190 »	« 200 »
s1	Largeur du vantail		618	718	818	918	1018	1118	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039
s2	Largeur de l'ouverture dans le mur		674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s3	Largeur extérieure du cadre		644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s4	Largeur dans le jour du cadre		600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	Largeur de recouvrement du cadre avec couvre-joint	**60 mm [ORS7]**	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		80 mm [ORS10] 80 mm [ORS4]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	Hauteur du vantail									**2027**							
h2	Hauteur de l'ouverture dans le mur									**2062**							
h3	Hauteur extérieure du cadre									**2047**							
h4	Hauteur dans le jour du cadre									**2025**							
h5	Hauteur de recouvrement du cadre avec couvre-joint	**60 mm [ORS7]**								**2097**							
		80 mm [ORS10] 80 mm [ORS4]								**2117**							

ORS7 = couvre-joint 60 mm · ORS10 et ORS4 = couvre-joint 80 mm





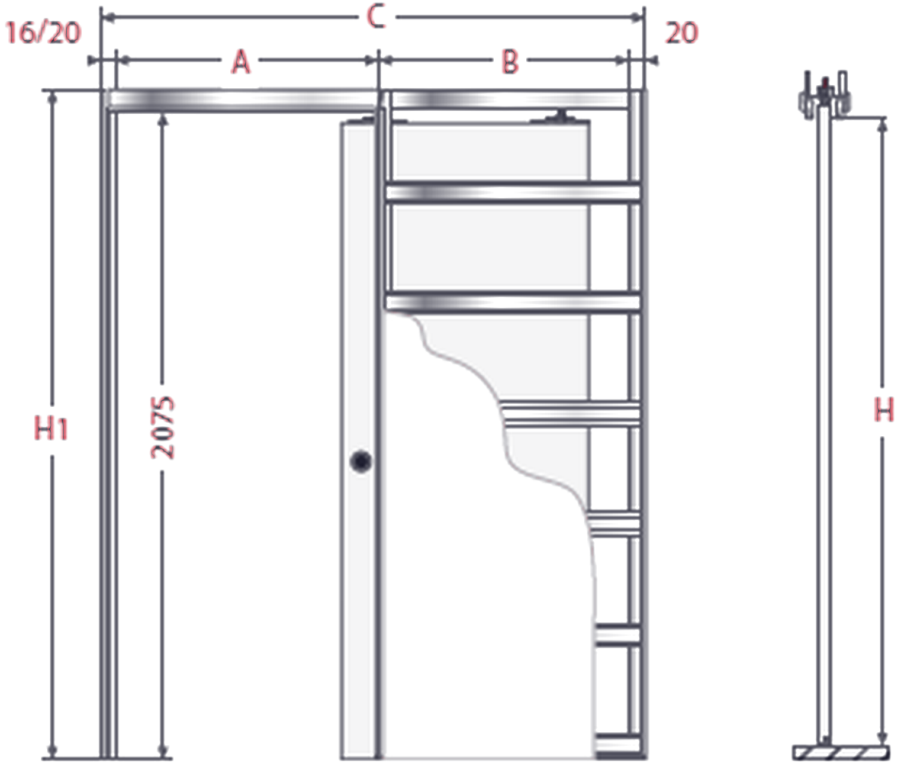
RÉSERVATIONS CONSEILLÉES

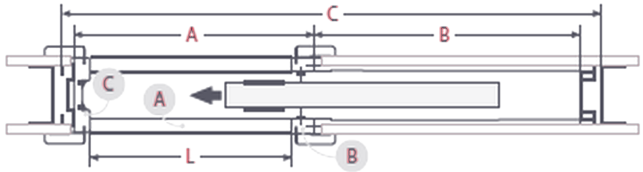
Largeur : largeur de la porte + 9 cm · Hauteur : 206 cm

Exemple pour une porte de 80 : 89 × 206 cm (sol fini)

04 Châssis de porte à galandage

Caisson simple, passage libre de 610 à 1010 mm





Dimensions du caisson (mm)				Dimensions du vantail (mm)		
Passage libre L × H	Dimensions extérieures C × H1	A	B	Épaisseur de cloison	Largeur du vantail	Hauteur du vantail
610 x 2010	1346 x 2120	670	640		**644**	
710 x 2010	1546 x 2120	770	740		**744**	
810 x 2010	1746 x 2120	870	840	**100–125**	**844**	**2040**
910 x 2010	1946 x 2120	970	940		**944**	
1010 x 2010	2146 x 2120	1070	1040		**1044**	

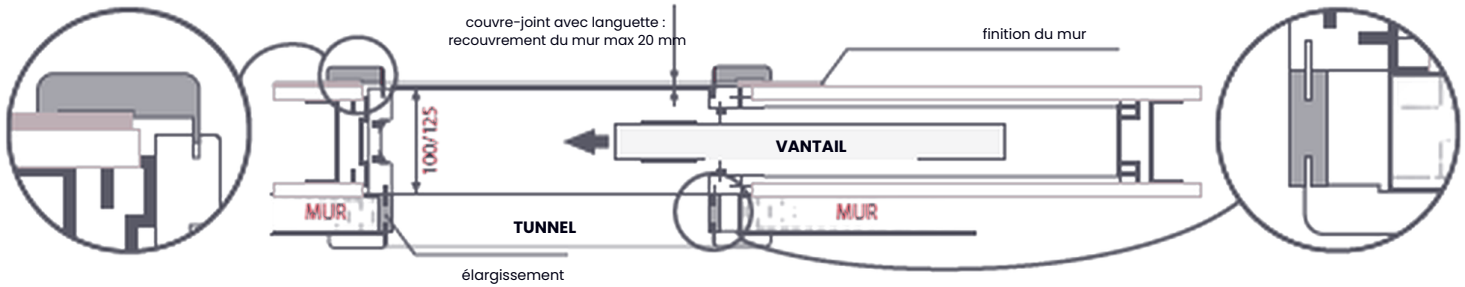
Légende

H : hauteur dans le jour · H1 : hauteur du caisson · L : largeur dans le jour · C : largeur du caisson

05 Habillage de porte à galandage

Éléments d'habillage des caissons 100 et 125 mm, réglage du recouvrement du mur

En standard, le réglage jusqu'à 20 mm se fait par la languette du couvre-joint.

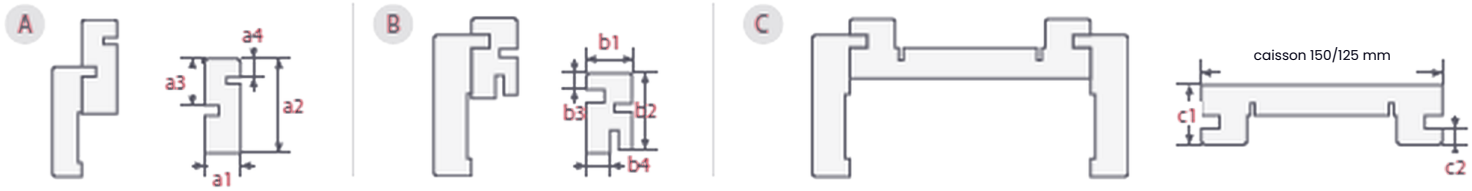


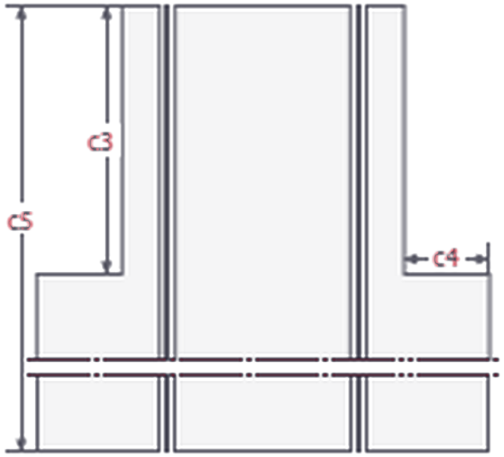
Au-delà de 20 mm, le réglage se fait par l'élargissement des éléments du cadre (tunnel) – en supplément.

ÉLÉMENTS D'HABILLAGE DU CAISSON

A : baguette horizontale avec couvre-joint d'angle · B : baguette verticale avec couvre-joint d'angle · C : butée avec couvre-joints d'angle

Dimensions des éléments du caisson (mm)	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	c1	c2	c3	c4	c5
caisson 100	19	**60**	**25**	**10**	19	**33**	**7**	**10**	**25**	**7**	**60**	12	**2070**
caisson 125	25				25							25	





06 Porte coulissante en applique

Contre la cloison

	PORTE LARGEUR 70 CM	PORTE LARGEUR 80 CM
Largeur porte seule	744 mm	844 mm
Hauteur porte seule	2027 mm	
Pour coulissante en applique :		
Largeur du rail	**1950 mm**	
Détails techniques	Voir les fiches produit : plan, montage, et le tutoriel vidéo	

Tutoriel vidéo

https://youtu.be/gFpC7IW7-bg?si=W1O5-RTDRk_RaLQJ

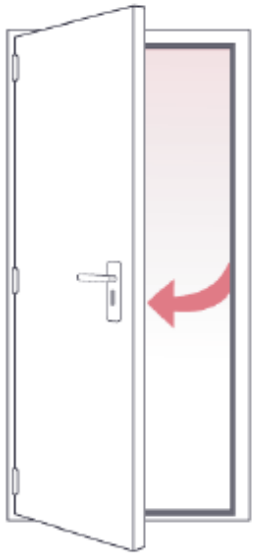
Contenu du colis avec le rail

Ensemble MANTION SAF10-80-195-2 pour 1 panneau de porte de 21 à 60 kg maxi avec rail de 1m95 :

- 1 rail 13108/195
- 5 équerres fixation murale
- 2 montures
- 1 butée
- 1 ferme porte
- 2 platines fixation sur chant
- 1 guide
- 1 Buly (petit niveau)
- Vis de pose
- **Notice de pose**

07 Sens d'ouverture d'une porte

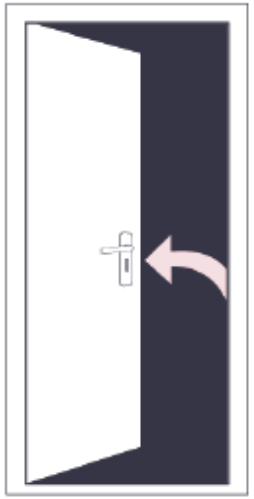
Vue de l'extérieur de la pièce (pièce dans laquelle vous souhaitez entrer)



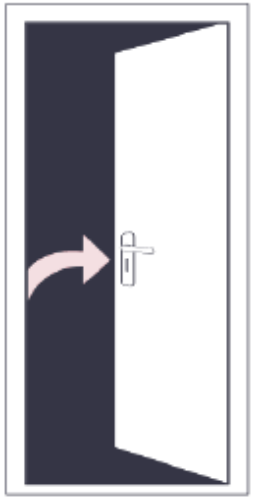
TIRANT GAUCHE



TIRANT DROIT



POUSSANT GAUCHE



POUSSANT DROIT

Remarques

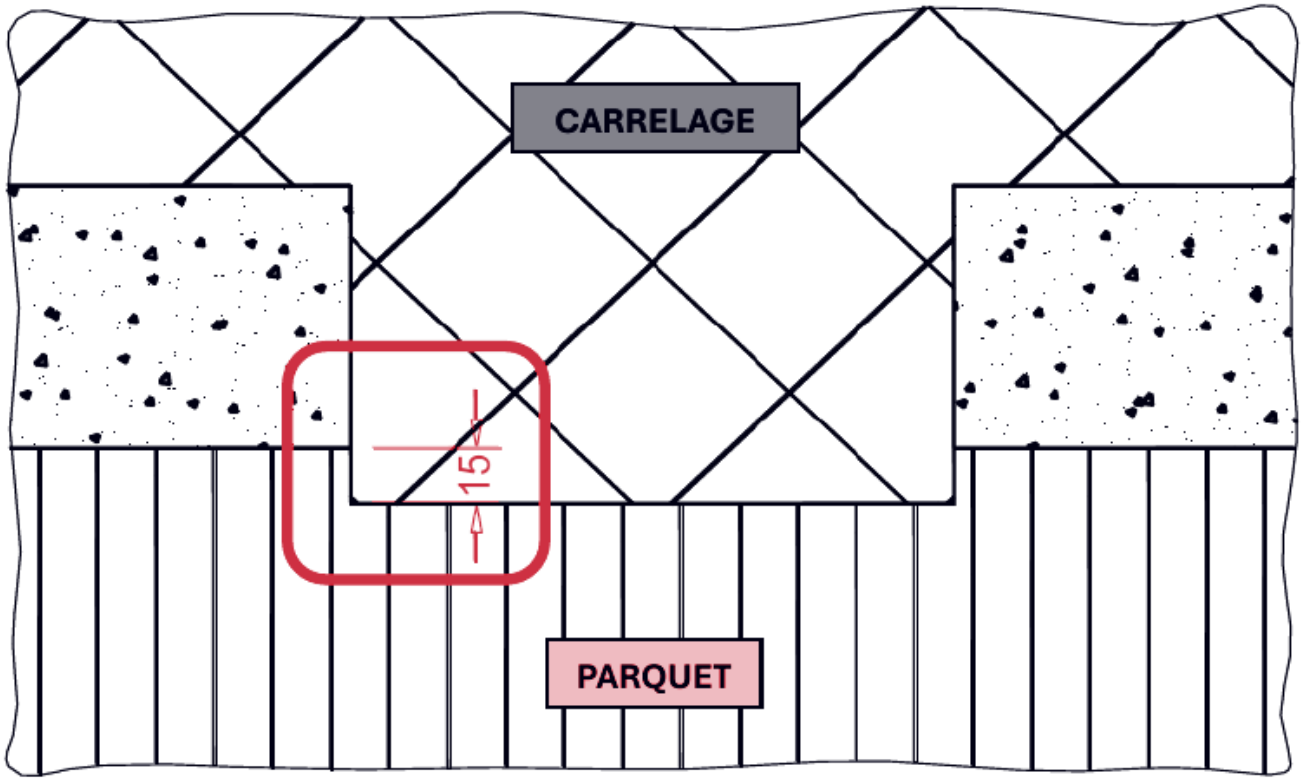
TIRANT GAUCHE = POUSSANT DROIT

TIRANT DROIT = POUSSANT GAUCHE

08 Recommandation pour la pose de vos sols

Position de la jonction des sols avant la pose des portes intérieures

Exemple :



Recommandation

Afin de dissimuler la jonction des sols entre deux pièces, nous vous conseillons de positionner cette jonction **15 mm** à l'intérieur de la pièce où s'ouvre la porte (par rapport à la cloison finie).

09 Porte mélaminée et porte modulaire

Structure, remplissage et caractéristiques des deux types de portes

	PORTE MÉLAMINÉE	PORTE MODULAIRE
Aperçu	 Panneau alvéolaire (carton)  Panneau aggloméré tubulaire	
Cadre	Cadre en panneau MDF.	Deux cadres verticaux et un cadre supérieur et un cadre inférieur en MDF.
Remplissage	Panneau aggloméré tubulaire (et non panneau alvéolaire en carton). Cadre et remplissage recouverts des deux côtés d'un panneau HDF de 3 mm d'épaisseur et d'un placage décoratif.	Panneaux ou verre de différentes épaisseurs, installés en même temps que les éléments de structure, ce qui améliore considérablement la stabilité. Verre dépoli (ou autre option selon le modèle).
Charnières	2 charnières (3 à partir de la largeur 90).	3 charnières.
Bords	Bords arrondis.	Bords arrondis.

klak

Trouvez la porte qui vous ressemble :
esthétique, pratique et fiable.

contact@klak-menuiserie.fr

www.klak-menuiserie.fr

Facebook et Instagram : klak.menuiserie