

PAUMELLES OSCILLO-BATTANT FUTURA 3D 130

04711

Fonctions

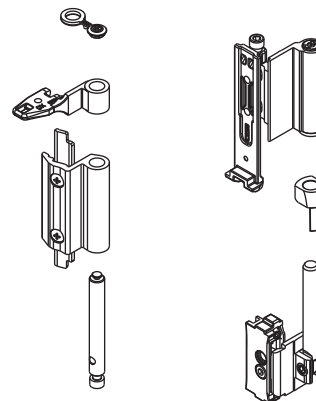
Groupe paumelles (supérieur et inférieur) nécessaires pour la réalisation d'une fenêtre oscillo-battante Futura 3D 130.

Finitions

Peinte dans les coloris RAL

Conditionnement

Boîte de 10 pièces



La fenêtre oscillo-battante FUTURA 3D 130 est classée pour 130 kg.
Possibilité de réaliser également des fenêtres pesant jusqu'à 140 kg. Disponible en deux versions, traditionnelle FUTURA 3D 130 et logica FUTURA 3D 130 lgc.
Pour les dimensions minima et maxima possibles et pour la vitre correspondante à utiliser, toujours faire référence aux tableaux ci-contre.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200

Système de codage conformément à l'accord:
EN13126-8:2006

	FUTURA 3D 130	FUTURA 3D 130 lgc
Mécanisme de fermeture pour crémone	04704000	04706000
Mécanisme de fermeture pour poignée à carré	04705000	04707000
Paumelles	04711...	04711...
Compas Type 1	04200000	04202000
Compas Type 2	04201000	04203000
Crémone	01033K Prima 01090K Euro	01149K Prima Key
Poignée à carré	02484 Prima 02460 Master	02486 Prima Key

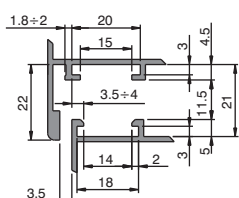
Table épaisseur maximale utilisable pour le vitrage

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2500	44	37	31	27	24	22	20	18	17	16	15	14	13
2400	46	38	33	29	25	23	21	19	18	16	15	14	13
2300	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15	14
2200	50	42	36	31	28	25	23	21	19	18	17	16	15
2100	50	44	37	33	29	26	24	22	20	19	17	16	15
2000	50	46	39	34	31	27	25	23	21	20	18	17	16
1900	50	48	41	36	32	29	26	24	22	21	19	18	16
1800	50	50	44	38	34	31	28	25	23	22	20	18	16
1700	50	50	46	40	36	32	29	27	25	23	21	18	16
1600	50	50	49	43	38	34	31	29	26	24	21	18	16
1500	50	50	50	46	41	37	33	31	27	24	21	18	16
1400	50	50	50	49	44	39	36	32	27	24	21	18	16
1300	50	50	50	50	47	42	38	32	27	24	21	18	
1200	50	50	50	50	50	46	38	32	27	24	21		
1100	50	50	50	50	50	46	38	32	27	24	21		
1000	50	50	50	50	50	46	38	32	27				
900	50	50	50	50	50	46	38	32					
800	50	50	50	50	50	46	38	32					
700	50	50	50	50	50	46	38						
600	50	50	50	50	50	46							
390	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

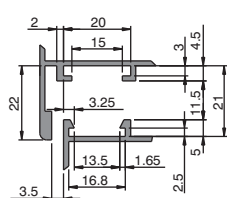
Table charge d'utilisation maximum réalisable

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2500	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2400	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2300	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2200	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
2000	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	139
1900	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	132
1800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	125
1700	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	133	118
1600	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	134	126	111
1500	140	140	140	140	140	140	140	140	140	135	126	118	111
1400	140	140	140	140	140	140	140	140	137	127	118	111	104
1300	140	140	140	140	140	140	138	127	118	110	104	97	
1200	140	140	140	140	140	140	140	128	118	110	103	96	
1100	140	140	140	140	140	140	129	118	109	101	95		
1000	140	140	140	140	140	130	118	108	100	93			
900	140	140	140	140	131	118	108	99	91				
800	140	140	140	133	118	106	97	89					
700	140	140	135	118	105	95	86						
600	140	138	118	104	92	83							
390	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

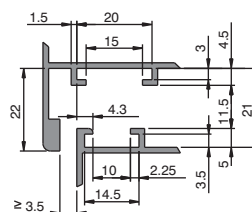
Noeud type 1



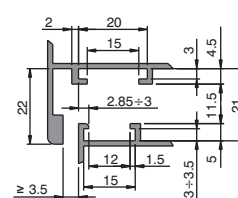
Noeud type 2



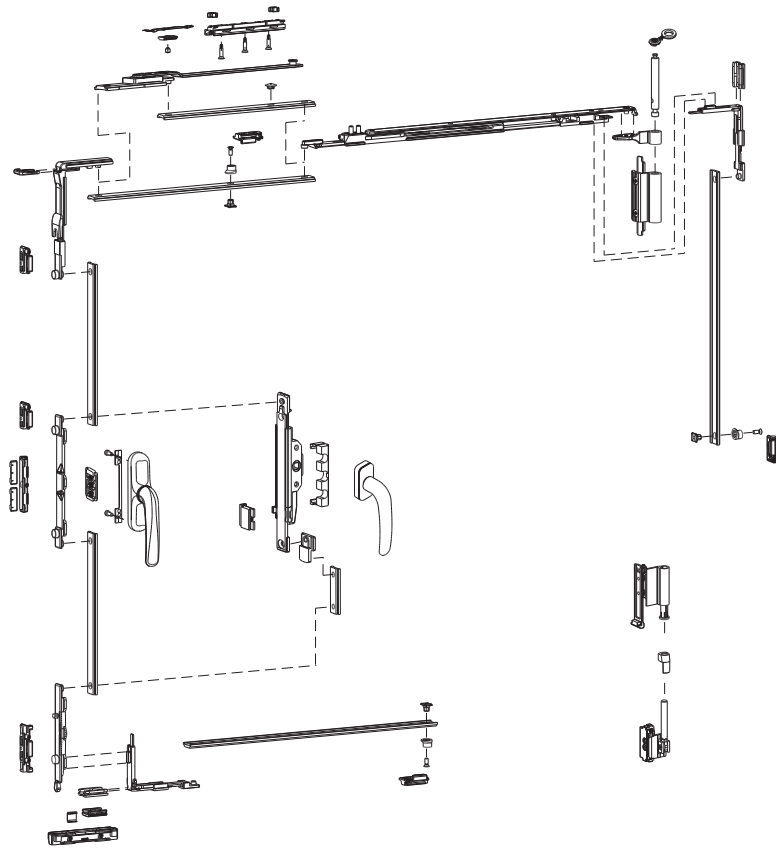
Noeud type 3



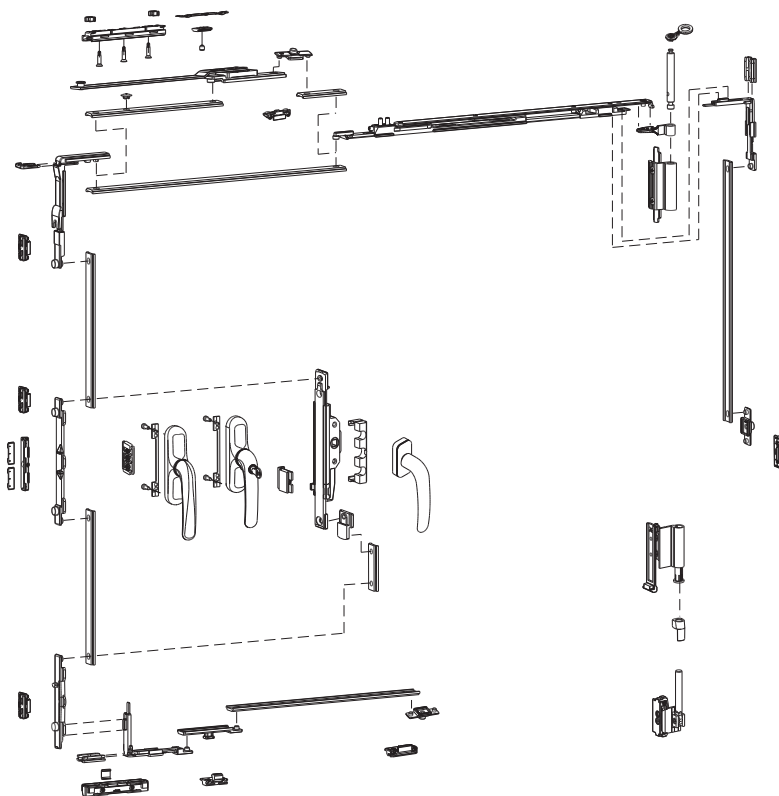
Noeud type 5

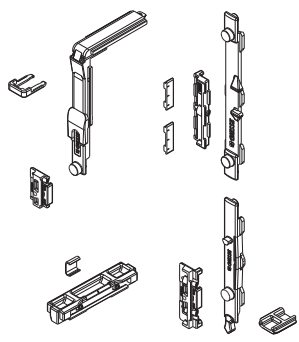
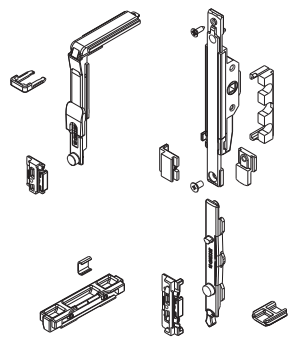
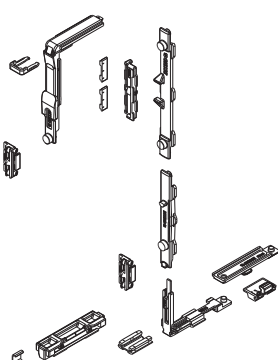
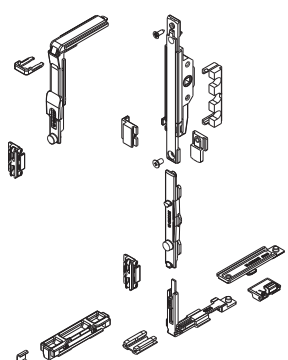
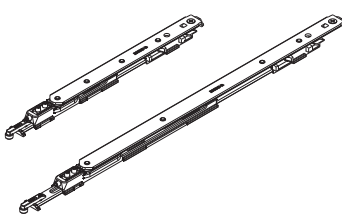
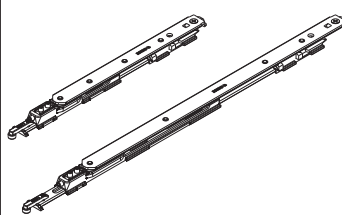
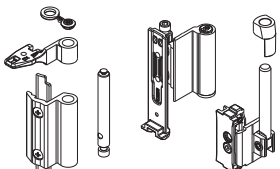
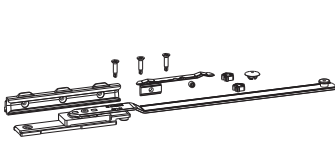
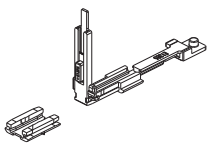

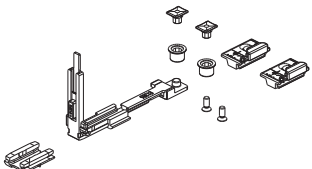
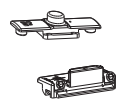
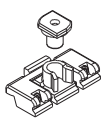
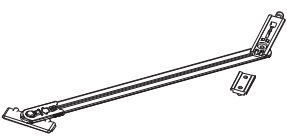


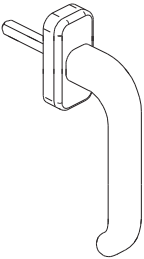
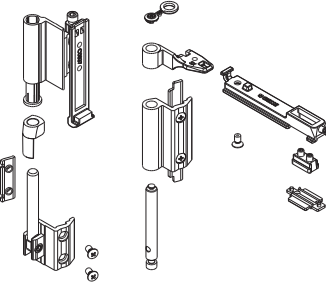
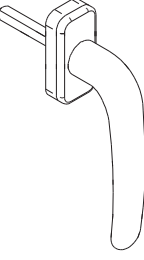
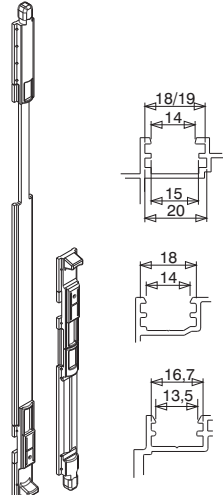
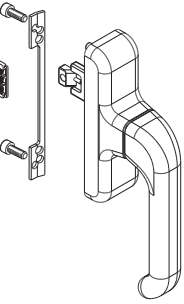
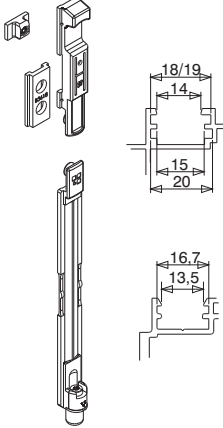
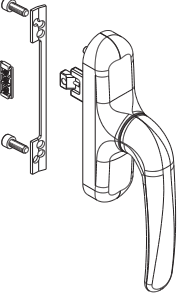
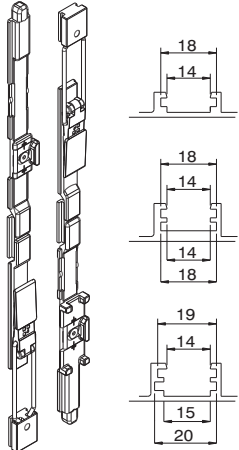
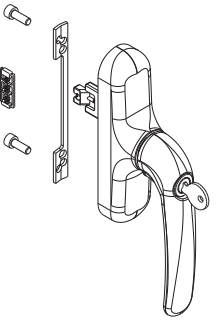
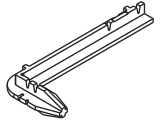
FUTURA 3D
130



FUTURA 3D
130 lgc



 <p>MÉCANISME DE FERMETURE OB</p> <p>Art. 04704 Emballage: 10 pièces</p>	 <p>MÉCANISME DE FERMETURE OB LOGICA AVEC ACTIONNEMENT M180</p> <p>Art. 04705 Emballage: 10 pièces</p>
 <p>MÉCANISME DE FERMETURE OB LOGICA</p> <p>Art. 04706 Emballage: 10 pièces</p>	 <p>MÉCANISME DE FERMETURE OB LOGICA AVEC ACTIONNEMENT M180</p> <p>Art. 04707 Emballage: 10 pièces</p>
 <p>BRAS FUTURA 3D 130</p> <p>Art. 04200 (T1 - L=390÷550) Art. 04201 (T2 - L=551÷1700) Emballage: 10 pièces</p>	 <p>BRAS FUTURA 3D 130 LOGICA</p> <p>Art. 04202 (T1 - L=390÷550) Art. 04203 (T2 - L=551÷1700) Emballage: 10 pièces</p>
 <p>PAUMELLE OB FUTURA 3D 130</p> <p>Art. 04711 Emballage: 10 pièces</p>	 <p>BRAS SUPPLÉMENTAIRE FUTURA</p> <p>Art. 04301K (L>1000) Emballage: 5 pièces</p>
 <p>RENOI D'ANGLE (*)</p> <p>Art. 04024K Emballage: 10 pièces (*) voir fiche technique spécifique</p>	 <p>GÂCHE RÉGLABLE (*)</p> <p>Art. 01353K Emballage: 200 pièces (*) voir fiche technique spécifique</p>
 <p>FERMETURE SUPPLÉMENTAIRES</p> <p>Art. 04770K (H>1200 L>1000) Emballage: 10 pièces</p>	 <p>FERMETURE SUPPLÉMENTAIRE LOGICA A associer avec Art.04024K</p> <p>Art. 04777K Emballage: 50 pièces</p>
 <p>BLOCAGE VANTAIL (*)</p> <p>Art. 02199 Emballage: 50 pièces (*) voir fiche technique spécifique</p>	 <p>PROFILÉ BRAS SUPÉRIEUR (*)</p> <p>Art. 02030 Emballage: 10 pièces (*) voir fiche technique spécifique</p>

 <p>POIGNÉE À CARRÉ MASTERMAR</p> <p>Art. 02460 Emballage: 5 pièces</p>	 <p>KIT PAUMELLES SEMI-FIXES FUTURA 3D 130</p> <p>Art. 04715 Emballage: 5 pièces</p>
 <p>POIGNÉE À CARRÉ PRIMA</p> <p>Art. 02484 Prima Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 02481 Prima laiton Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 02486 Prima key lgc Emballage: 5 pièces</p>	 <p>VERROU DE VANTAIL SEMI FIXE GIAP OB H > 600</p> <p>Art. 04274 Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 04277 Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 04278N Emballage: 10 pièces</p>
 <p>CRÉMONE EURO</p> <p>Art. 01090K Emballage: 10 pièces</p>	 <p>VERROU RÉGLABLE H > 630</p> <p>Art. 02168K Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 02166K Emballage: 10 pièces</p>
 <p>CRÉMONE PRIMA</p> <p>Art. 01033K Prima Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 01135K Prima laiton Emballage: 5 pièces</p>	 <p>VERROU DE VANTAIL SEMI FIXE INCA OB H > 720</p> <p>Art. 04282K Emballage: 5 pièces</p>
 <p>CRÉMONE PRIMA KEY</p> <p>Art. 01149K - Prima Key Capture Emballage: 10 pièces</p> <p>Art. 01119K - Prima Key laiton Emballage: 5 pièces</p>	 <p>GABARIT</p> <p>Art. 03520 Emballage: 20 pièces</p>