

NOUVELLE GAMME MANUTENTION

NOUVEAU

ACIERS À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE



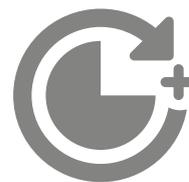
RÉSISTANCE ET DURETÉ
de la matière **améliorée**



CHARGES DE RUPTURE
augmentées
(voir tableau page suivante)

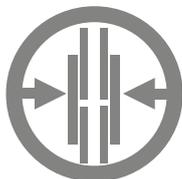


MEILLEURE TENUE
à l'**usure**

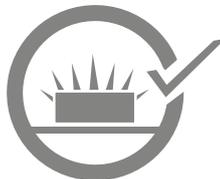


DURÉE DE VIE
optimisée

RIVETAGES RENFORCÉS



TENUE LATÉRALE
améliorée en utilisation intensive



TENUE RENFORCÉE
aux **chocs** et au **désalignement**



DURÉE DE VIE
optimisée

Références sedis :

M

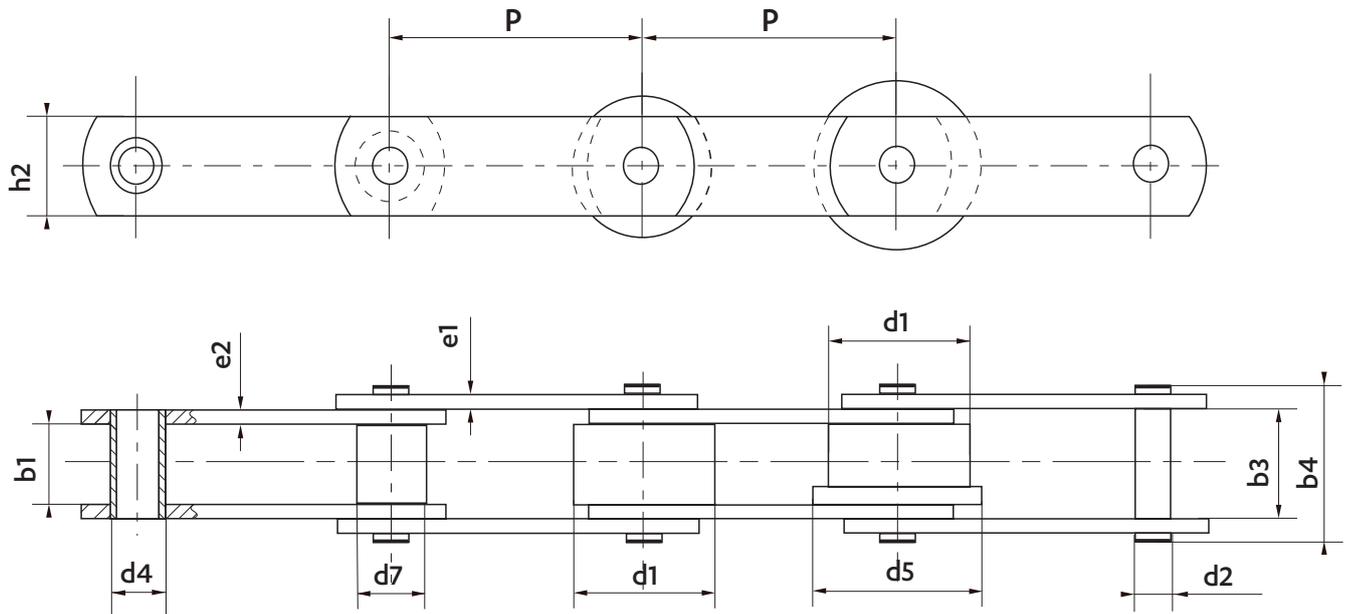
80

P

100

TYPE DE CHAÎNE	RÉSISTANCE À LA TRACTION	TYPE D'ARTICULATION	PAS DE LA CHAÎNE
M MANUTENTION À AXES PLEINS MC MANUTENTION À AXES CREUX MD MANUTENTION À PLAQUES DÉPORTÉES MR MANUTENTION À RACLOIRS	Rr minimale de la chaîne en kN selon la norme ISO Ex: 80 kN	B CHAÎNE À DOUILLES S CHAÎNE À ROULEAUX P CHAÎNE À GALETS LISSES TRAITÉS F CHAÎNE À GALETS ÉPAULÉS TRAITÉS	Pen mm Ex: 100mm

Dimensions en mm



- À DOUILLES
B
- À ROULEAUX
S
- À GALETS LISSES
P
- À GALETS ÉPAULÉS
F
- Types
d'articulations

NOUVEAU

Chaîne	Pas (pas intermédiaires sur demande)												PLAQUES		ARTICULATION				LARGEUR			Résistance à la traction norme ISO Rr min. kN	Résistance à la traction Nouvelle gamme SEDIS Rr min. kN			
	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	Hauteur	Épaisseur		Ø Axe	Ø Douille	Ø Rouleau	Ø Galet	Ø Galet épaulé			entre plaques intérieures	entre plaques extérieures	sur axes rivés
	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	h2	e1	e2	d2	d4	d7	d1	d5			b1	b3	b4
M 20	♦													17	2,5	2,5	6	9	12,5	25	32	15,5	22,5	30,6	20	20
M 56			♦											30	4	4	10	15	21	42	50	23,2	33,6	47,4	56	65
M 80				♦										35	5	5	12	18	25	50	60	28	39,6	55,4	80	100
M 112					♦									40	5	6	15	21	30	60	70	31	45,7	62	112	130
M 160						♦								50	6	7	18	25	36	70	85	36	52,7	72	160	200
M 224							♦							60	6	8	21	30	42	85	100	42	60,8	81,2	224	270
M 315								♦						70	8	10	25	36	50	100	120	47,6	70,8	94,2	315	400
M 450									♦					80	10	12	30	42	60	120	140	55,5	82,9	112,5	450	570
M 630										♦				100	12	15	36	50	70	140	170	66	97	131,5	630	630
M 900											♦			120	15	16	44	60	85	170	210	78	113	155	900	900

 Réalisable
 Livraison possible sous 15 jours
 ♦ Chaînes réalisables seulement à douilles et à rouleaux

LES CHAÎNES DE MANUTENTION DE NORME ISO PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC :

AXES DELTA®
ANTI-USURE

REVÊTEMENT
ANTICORROSION

CHAÎNE VERTE
SANS LUBRIFICATION

Plus d'informations pages 19 à 21.

NOUVELLE GAMME MANUTENTION

NOUVEAU

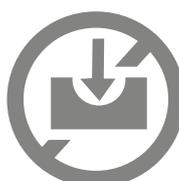
ACIERS À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE



RÉSISTANCE ET DURETÉ
de la matière **améliorée**



CHARGES DE RUPTURE
augmentées
(voir tableau page suivante)

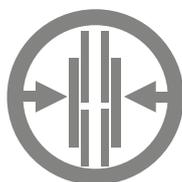


MEILLEURE TENUE
à l'**usure**



DURÉE DE VIE
optimisée

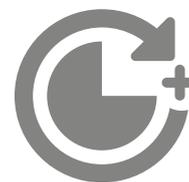
RIVETAGES RENFORCÉS



TENUE LATÉRALE
améliorée en utilisation intensive



TENUE RENFORCÉE
aux **chocs** et au **désalignement**



DURÉE DE VIE
optimisée

Références sedis :

M

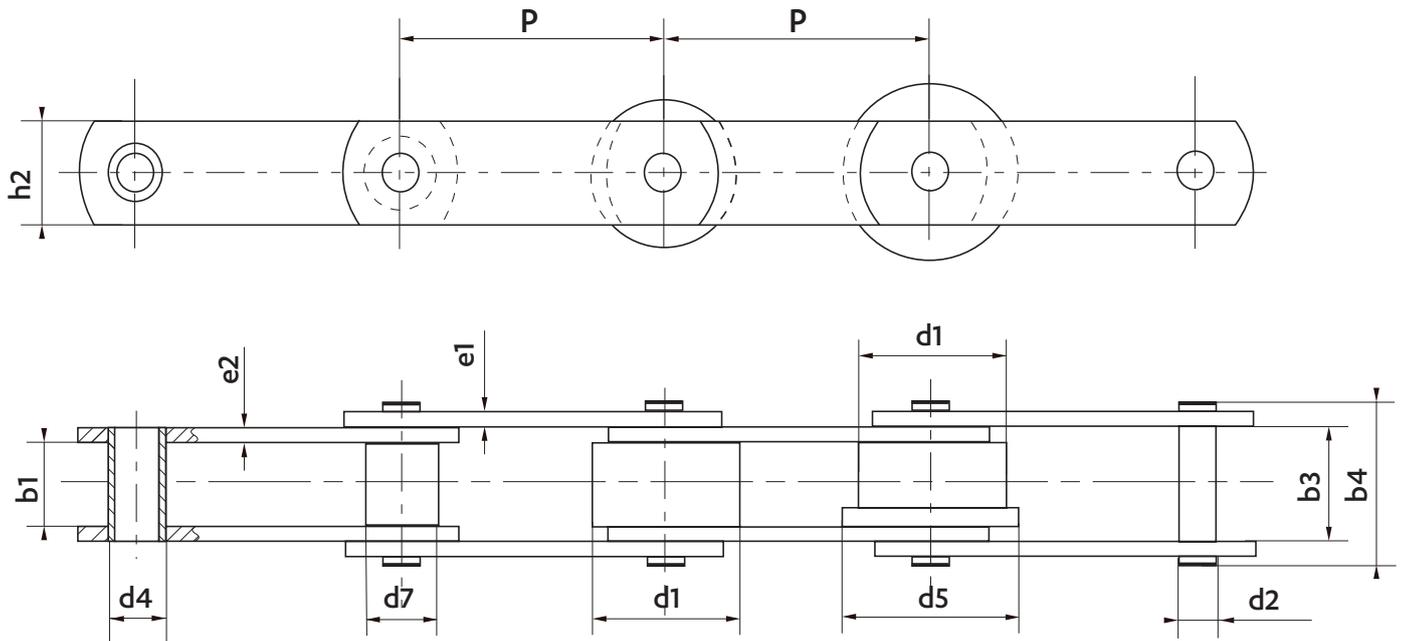
68

F

100

TYPE DE CHAÎNE	RÉSISTANCE À LA TRACTION	TYPE D'ARTICULATION	PAS DE LA CHAÎNE
M MANUTENTION À AXES PLEINS MC MANUTENTION À AXES CREUX MD MANUTENTION À PLAQUES DÉPORTÉES MR MANUTENTION À RACLOIRS	Rr minimale de la chaîne en kN selon la norme BS Ex: 68 kN	B CHAÎNE À DOUILLES S CHAÎNE À ROULEAUX P CHAÎNE À GALETS LISSES TRAITÉS F CHAÎNE À GALETS ÉPAULÉS TRAITÉS	P en mm Ex: 100mm

Dimensions en mm



À DOUILLES
B

À ROULEAUX
S

À GALETS LISSES
P

À GALETS ÉPAULÉS
F

Types
d'articulations

NOUVEAU

Chaîne	Pas (pas intermédiaires sur demande)											PLAQUES		ARTICULATION				LARGEUR			Résistance à la traction norme kN	Résistance à la traction Nouvelle gamme SEDIS kN			
	50	60	75	100	125	135	150	160	175	200	250	315	Hauteur	Epaisseur	Ø Axe	Ø Douille	Ø Rouleau	Ø Galet	Ø Galet épaulé	entre plaques intérieures			entre plaques extérieures	sur axes rivés	
	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	h2 nom.	e1 nom.	e2 nom.	d2 max.	d4 max.	d7 max.	d1 max.	d5 max.			b1 min.	b3 min.	b4 max.
M 22													20	3	3	7,94	11,58	18	25	32	16	23	32,8	20	20
M 35 (ZM34)													25	4	4	14	18,4	25	31,9	42	15,2	25,3	38,2	34	34
M 68 (ZM68)			♦										40	5	5	19	23,7	32	48	60	19	31,6	48,5	68	90
M 100			♦										40	5	7	19	26	32	48	60	21	37	53,4	100	120
M 140				♦									50	5	8	24	32	48	70	90	26	46	63	140	160
M 200												203,2	50	6	8	24	32	48	70	90	26	46	65	200	200
M 270												254	60	8	8	28	38	55	90	115	38	58	81	270	330
M 400												252,4	70	10	12	29,05	38	60	100	127	38	66	94	400	490

 Réalisable
 Livraison possible sous 15 jours
 ♦ Chaînes réalisables seulement à douilles et à rouleaux

LES CHAÎNES DE MANUTENTION DE NORME BS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC :

AXES DELTA®
ANTI-USURE

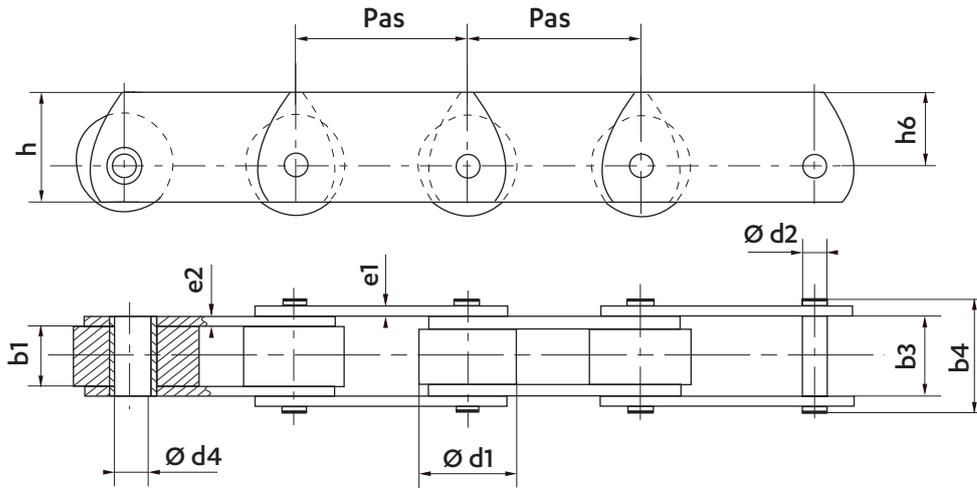
REVÊTEMENT
ANTICORROSION

CHAÎNE VERTE
SANS LUBRIFICATION

Plus d'informations pages 19 à 21.

CHAÎNES À PLAQUES DÉPORTÉES MD-ISO

Dimensions en mm



NOUVEAU

Chaîne	Pas (pas intermédiaires sur demande)											PLAQUES		DIAMETRE			LARGEUR					Résistance à la traction norme Rr min. kN	Résistance à la traction Nouvelle gamme SEDIS Rr min. kN				
	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	Hauteur	Epaisseur	Douille	Axe	Galet	entre plaques intérieures	sur axes rivés	sur jonction n° 208			sur jonction n° 209			
	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	nom.	h	h6	e1	e2	d4	d2	d1	b1			b3	b4	b5	b7
MD 20														25	16	2,5	2,5	9	6	25	15,5	22,5	30,6	33,2	-	20	20
MD 56														45	30	4	4	15	10	42	23,2	33,6	47,4	52,5	53,5	56	65
MD 80														50	32,5	5	5	18	12	50	28	39,6	55,4	60,5	64	80	100
MD 112														60	40	5	6	21	15	60	31	45,7	62	67,1	72,5	112	130
MD 160														70	45	6	6	25	18	70	36	52,7	72	78,7	85,7	160	200
MD 224														90	60	6	8	30	21	85	42	60,8	81,2	87,5	96,5	224	270
MD 315														100	65	8	10	36	25	100	47,6	70,8	94,2	103	113	315	400
MD 450														120	80	10	12	42	30	120	55,5	82,9	112	121	140	450	570
MD 630														140	90	12	14	50	36	140	66	97	131,5	148	158,5	630	630
MD 900														180	120	14	16	60	44	170	78	113	155	172	186	900	900

Réalizable

LES CHAÎNES DE MANUTENTION À PLAQUES DÉPORTÉES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC :

AXES DELTA®
ANTI-USURE

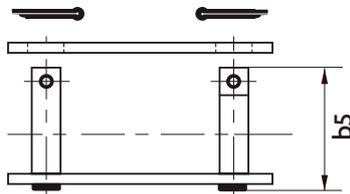
REVÊTEMENTS
ANTICORROSION

CHAÎNE VERTE
SANS LUBRIFICATION

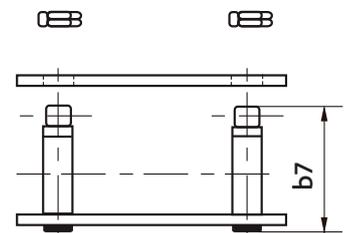
Plus d'informations pages 19 à 21.

MAILLONS DE JONCTION

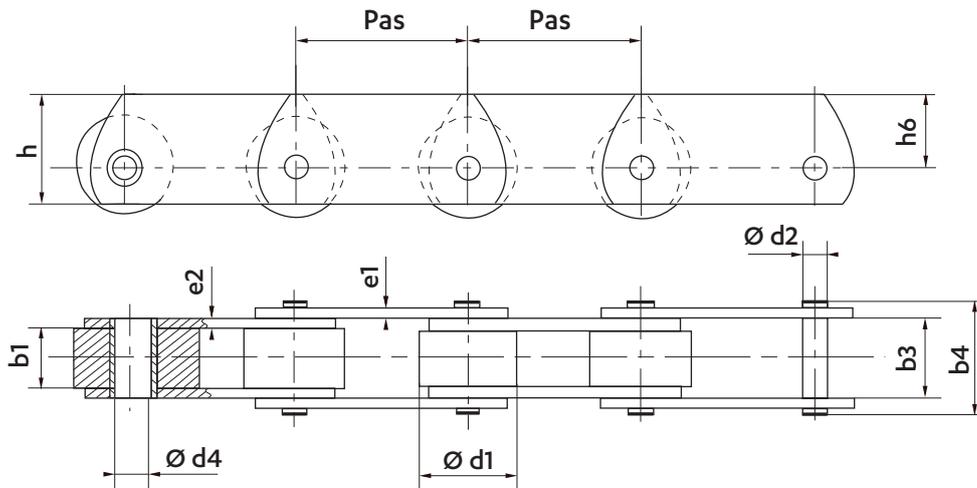
REF N° 208
Maillon de jonction goupillé



REF N° 209
Maillon de jonction à écrous



Dimensions en mm



NOUVEAU

Chaîne	Pas (pas intermédiaire sur demande)															PLAQUES			DIAMETRE			LARGEUR					Résistance à la traction					
																Hauteur		Epaisseur		Douille	Axe		Galet	entre plaques intérieures		sur axes rivés		sur jonction n° 208	sur jonction n° 209	Rr min. norme	Rr min. Nouvelle gamme SEDIS	
																h	h6	e1	e2	d4	d2	d1	b1	b3	b4	b5	b7	Rr min. kN	Rr min. kN			
	50	50,8	60	63,5	75	76,2	88,9	100	101,6	125	127	150	152,4	160	200	203,2	250	254	nom. nom.	nom. nom.	max.	max.	max.	min.	min.	max.	max.	max.				
MD 22																			25	15	3	3	12	8	25	16	23	34	35,5	-	20	20
MD 35																			35	21,5	4	4	18,4	14	32	15,2	25,3	38,2	43,2	48,5	34	34
MD 68																			50	30	4	5	23,7	19	48	19	31,6	48	56	61	68	90
MD 100																			50	30	5	7	26	19	48	21	37	53,4	61,3	65	100	120
MD 140																			70	45	5	8	32	24	70	26	46	63	70	81	140	160
MD 200																			70	45	6	8	32	24	70	26	46	65	72	83,6	200	200
MD 270																			90	60	8	8	38	28	90	38	58	82	89	98	270	330
MD 400																			110	75	10	12	38	29	100	38	66	94	-	113	400	490

Réalisable

LES CHAÎNES DE MANUTENTION À PLAQUES DÉPORTÉES PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC :

AXES DELTA®
ANTI-USURE

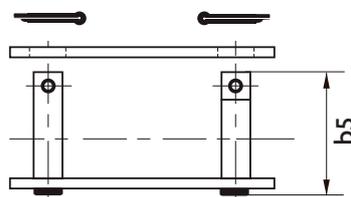
REVÊTEMENTS
ANTICORROSION

CHAÎNE VERTE
SANS LUBRIFICATION

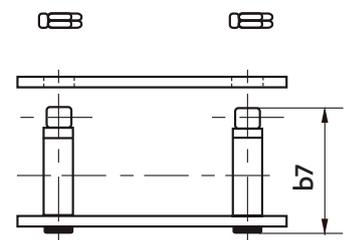
Plus d'informations pages 19 à 21.

MAILLONS DE JONCTION

REF N° 208
Maillon de jonction goupillé

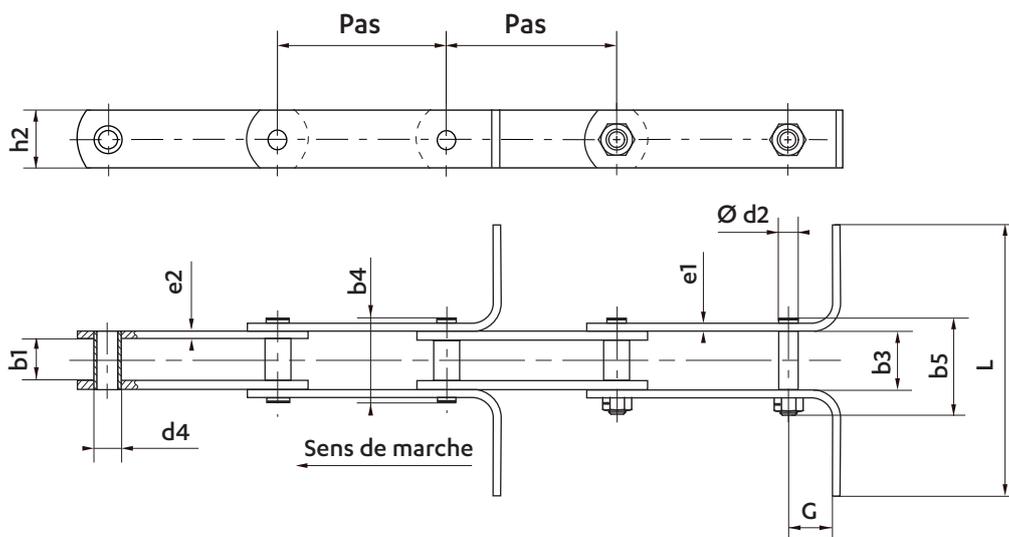


REF N° 209
Maillon de jonction à écrous



CHAÎNES À RACLOIRS **MR-ISO**

Dimensions en mm



NOUVEAU

Chaîne	Pas			PLAQUES			DIAMETRE		LARGEUR				RACLOIRS		Résistance à la traction norme Rr min. kN	Résistance à la traction Nouvelle gamme SEDIS Rr min. kN
	100	125	160	Hauteur h2	Epaisseur e1 e2		Douilles d4	Axes d2	entre plaques intérieures b1 min.	entre plaques extérieures b3 min.	sur axes rivés b4 max.	sur maillon de jonction n° 209 b7 max.	Cambrage racloir G	Largeur racloir L ⁽¹⁾ max.		
MR 56				30	4	4	15	10	23,2	33,6	47,4	53,5	26	330	56	65
MR 80				35	5	5	18	12	28	39,6	55,4	60	28	350	80	100
MR 112				40	5	6	21	15	31	45,7	62	67,1	30	430	112	130
MR 160				50	6	7	25	18	36	52,7	72	78,7	35	480	160	200
MR 224				60	6	8	30	21	42	60,8	81,2	87,5	39	500	224	270
MR315				70	8	10	36	25	48	70,8	94,2	113	50	500	315	400

Réalisable

Pour d'autres pas ou d'autres dimensions, nous consulter.

(1) Il est possible de réaliser des racloirs de largeurs «L» différentes, nous consulter.
Les racloirs peuvent être percés à la demande.

LES CHAÎNES DE MANUTENTION À RACLOIRS ISO & BS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC :

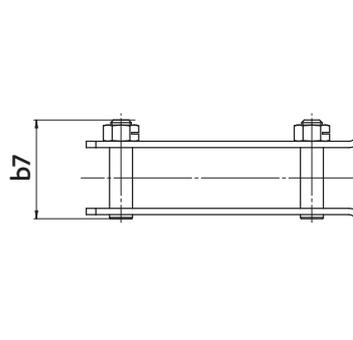
AXES DELTA®
ANTI-USURE

REVÊTEMENTS
ANTICORROSION

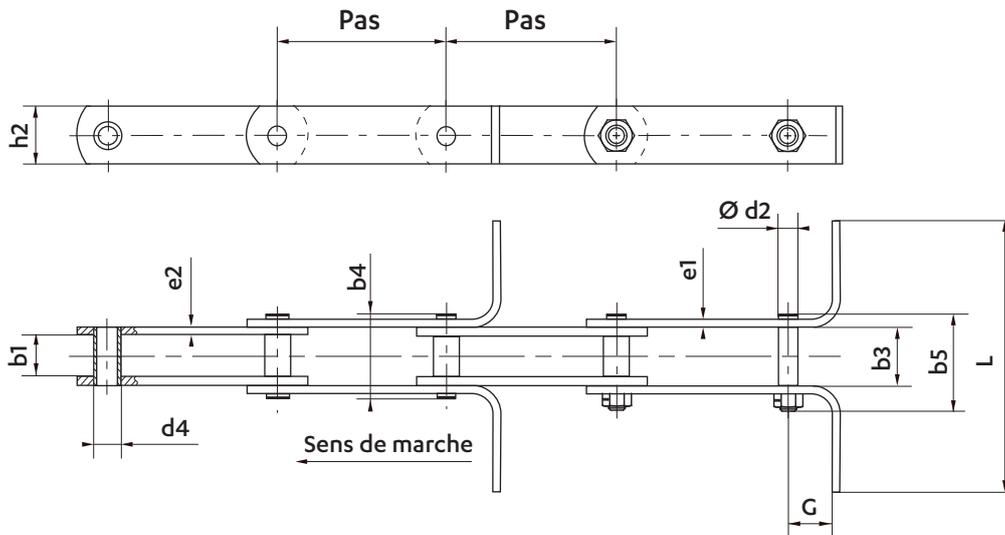
Plus d'informations pages 19 à 21.

MAILLONS DE JONCTION

REF N° 209
Maillon de jonction à écrous



Dimensions en mm

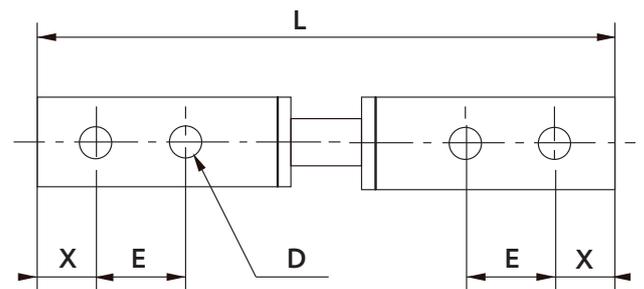


NOUVEAU

Chaîne	Pas (pas intermédiaire sur demande)							PLAQUES		DIAMETRE		LARGEUR				RACLOIRS			Résistance à la traction norme Rr min. kN	Résistance à la traction Nouvelle gamme SEDIS Rr min. kN	
	50	75	100	125	150	160	175	Hauteur h2 nom.	Epaisseur		Douilles d4 max.	Axes d2 max.	entre plaques intérieures		sur axes rivés b4 max.	sur maillon de jonction n° 209 b7 max.	Cambrage racloir G	Largeur racloir L ⁽¹⁾ max.			Section de racloir cm ²
							e1 nom.		e2 nom.	b1 min.			b3 min.	b3 max.							
MR 35								27	4	4	18,4	14	15,2	25,3	38,2	48,7	30	250	1,1	35	35
MR 68								40	5	5	23,7	19	19,0	31,6	48,0	61,0	30	480	2,0	68	90
MR 100								40	7	7	26,0	19	21,0	37,0	57,4	69,0	37	480	2,8	100	120
MR 140								50	6	8	32,0	24	26,0	46,0	65,0	83,6	42	480	3,5	140	160
MR 200								50	6	8	32,0	24	26,0	46,0	65,0	83,6	42	480	3,5	200	200
MR 270								60	8	8	38,0	28	38,0	58,0	81,0	98,0	48	480	4,8	270	330
MR 400								70	10	12	38,0	29	38,0	66,0	94,0	113	45	480	7,0	400	490

Réalisable

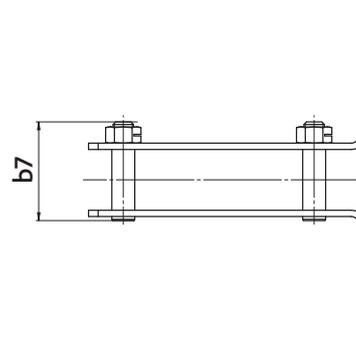
Chaîne	PERÇAGES			
	Largeur hors tout L	Ø de perçage en mm D	Entraxe perçage en mm E	Distance au bord du racloir X
MR 35		6,5	40	10 ou 15
MR 68	< 240	7,0	40	
	> 240	10,0	56	
MR100	< 300	7,0	90	
	> 300	10,0	85	
MR 140	< 290	9,0	70	
MR 200	< 290	10,0	60	
MR 270	< 290	9,0	85	
	> 290	10,0	85	



(1) Il est possible de réaliser des racloirs de largeurs «L» différentes, nous consulter.
Les racloirs peuvent être percés à la demande.

MAILLONS DE JONCTION

REF N° 209
Maillon de jonction à écrous



NOUVELLE GAMME MANUTENTION

NOUVEAU

ACIERS À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE



RÉSISTANCE ET DURETÉ
de la matière **améliorée**



CHARGES DE RUPTURE
augmentées
(voir tableau page suivante)

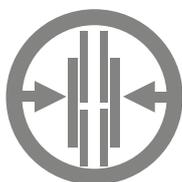


MEILLEURE TENUE
à l'**usure**



DURÉE DE VIE
optimisée

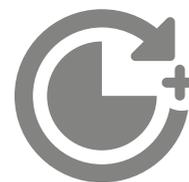
RIVETAGES RENFORCÉS



TENUE LATÉRALE
améliorée en utilisation intensive



TENUE RENFORCÉE
aux **chocs** et au **désalignement**



DURÉE DE VIE
optimisée

Références sedis :

MC

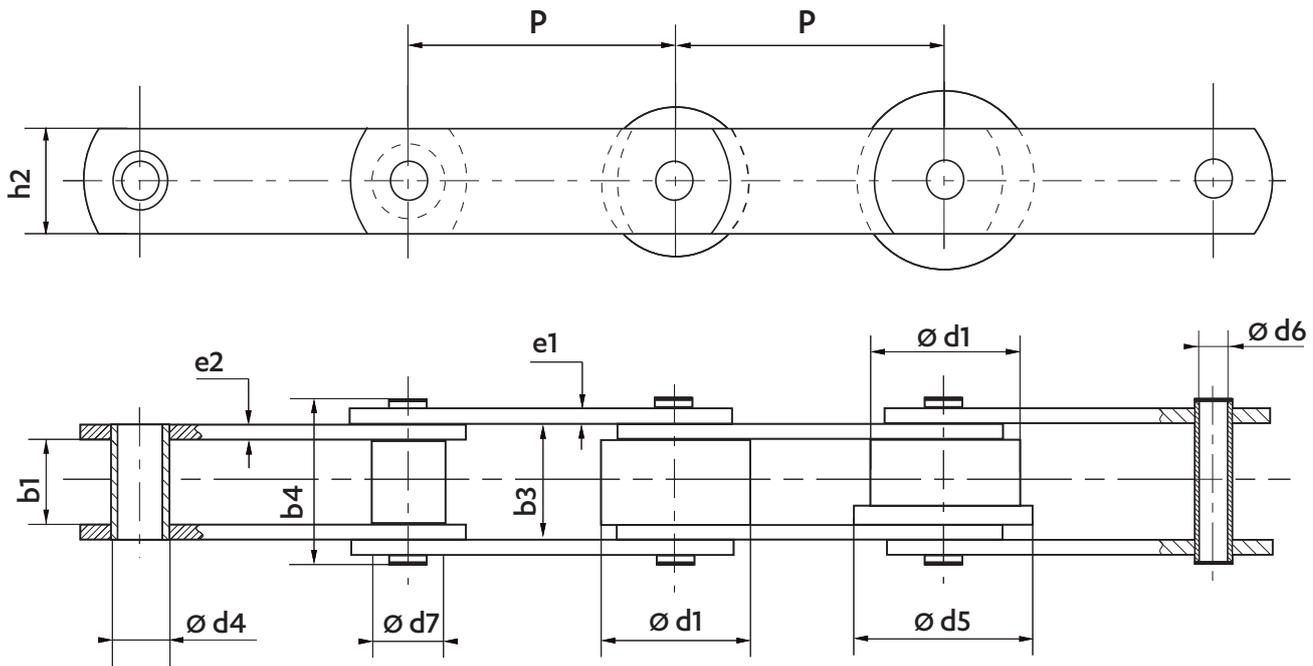
56

P

100

TYPE DE CHAÎNE	RÉSISTANCE À LA TRACTION	TYPE D'ARTICULATION	PAS DE LA CHAÎNE
M MANUTENTION À AXES PLEINS MC MANUTENTION À AXES CREUX MD MANUTENTION À PLAQUES DÉPORTÉES MR MANUTENTION À RACLOIRS	Rr minimale de la chaîne en kN selon la norme Ex: 56 kN	B CHAÎNE À DOUILLES S CHAÎNE À ROULEAUX P CHAÎNE À GALETS LISSES TRAITÉS F CHAÎNE À GALETS ÉPAULÉS TRAITÉS	Pen mm Ex: 100mm

Dimensions en mm



À DOUILLES
B

À ROULEAUX
S

À GALETS LISSES
P

À GALETS ÉPAULÉS
F

Types
d'articulations

NOUVEAU

Chaîne	Pas (pas intermédiaires sur demande)											PLAQUES		ARTICULATION				LARGEUR			Résistance à la traction norme	Résistance à la traction Nouvelle gamme SEDIS				
	50	60	75	80	100	125	135	150	160	175	200	250	315	Hauteur	Epaisseur	Ø Alésage axe creux	Ø Douille	Ø Rouleau	Ø Galet	Ø Galet épaulé			entre plaques intérieures	entre plaques extérieures	sur axes rivés	Rr
												h2 nom.	e1 nom.	e2 nom.	d6 min.	d4 max.	d7 max.	d1 max.	d5 max.	b1 min.	b3 min.	b4 max.	Rr kN	Rr min. kN		
BS Norme USINE	MC27 (ZM28)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	27	4	4	10,2	18,4	25	31,9	42	15,2	25,3	37,1	34	34
	MC55			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40	4	5	13,3	23,7	32	48	60	19	31,6	48	68	68
	MC110					■	■	■	■	■	■	■	■	50	5	8	20,4	32	48	70	90	26	44	62	110	110
Norme ISO	MC56				■	■	■	■	■	■	■	■	■	35	4	5	10,2	21	-	50	60	24	33,7	46,6	56	70
	MC112					■	■	■	■	■	■	■	■	50	5	6	14,3	30	-	70	88	32	45,7	64,8	112	130

■ Réalisable ■ Livraison possible sous 15 jours

LES CHAÎNES DE MANUTENTION DE NORME BS PEUVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC :

AXES DELTA®
ANTI-USURE

REVÊTEMENT
ANTICORROSION

CHAÎNE VERTE
SANS LUBRIFICATION

Plus d'informations pages 19 à 21.