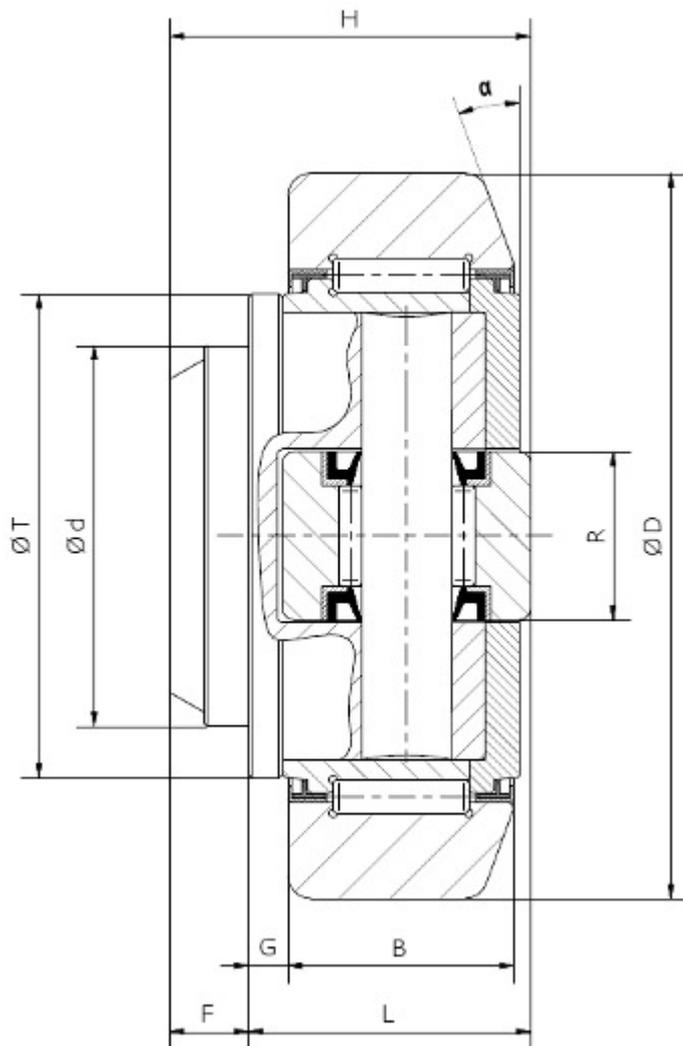
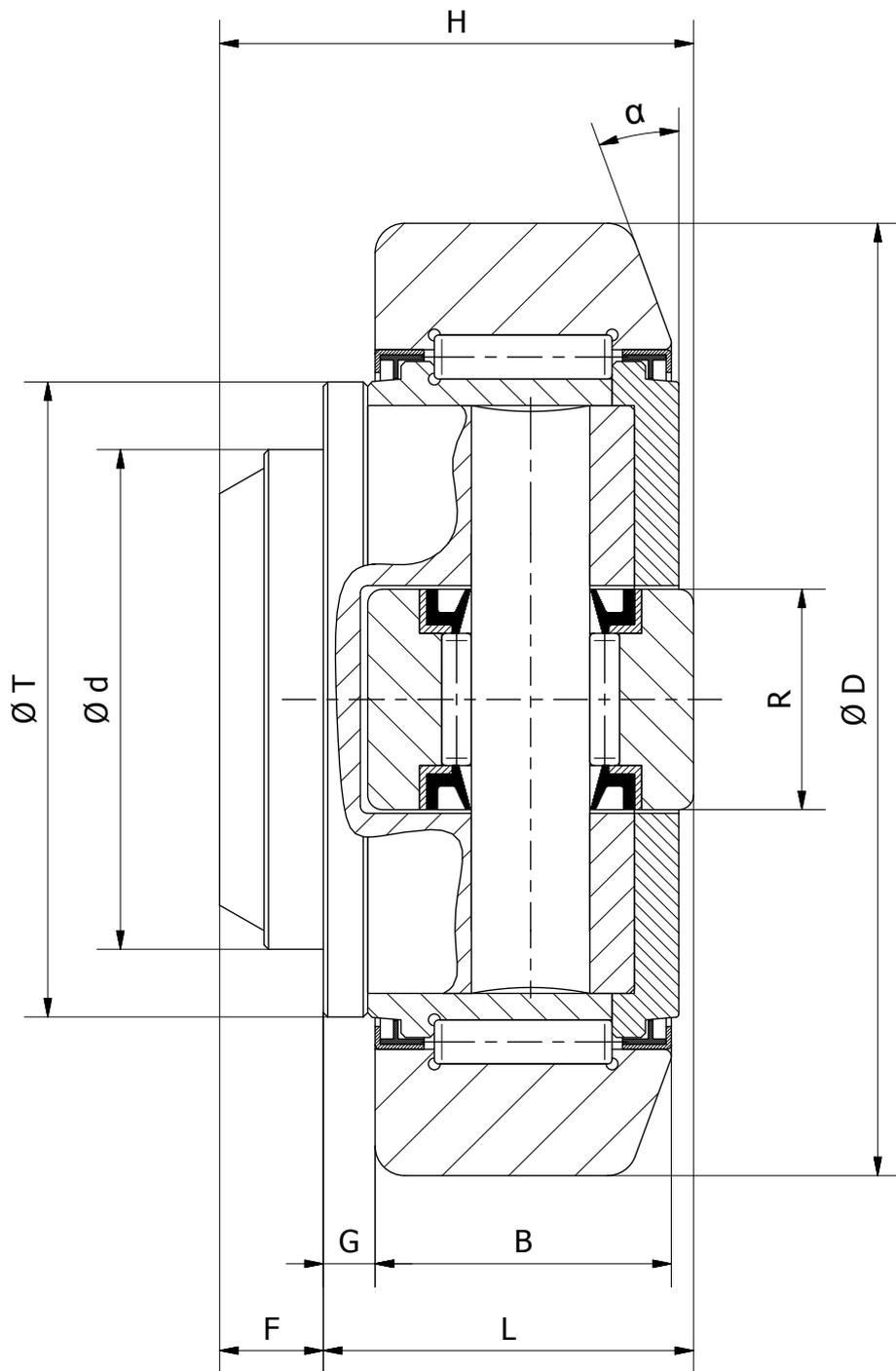


FIXED COMBINED BEARINGS FOR "I" SHAPE SECTIONS



MATERIAL	
External rings	STEEL UNI 17MnCr5 DIN 17MnCr5 / WNr.1.3521 (CTRs 58+60HRc)
Interior rings	STEEL UNI 100Cr6 DIN 100Cr6/ WNr.1.3505 (TRs 60+62 HRc)
Rolling bodies	STEEL UNI 100Cr6 DIN 100Cr6/ WNr.1.3505 (TRs 61+63 HRc)
Main pin	UNI Fe510.C DIN St 52.3/ WNr. 1.0553
DIMENSIONAL TOLERANCES, RADIAL CLEARANCE, LOAD CAPACITY	
Processing tolerance	On DIN 620.
Precision class	P "O".
Radial clearance	On DIN 620.
Load factors	Calculated on DIN - ISO 281/1/ DIN - ISO 76.

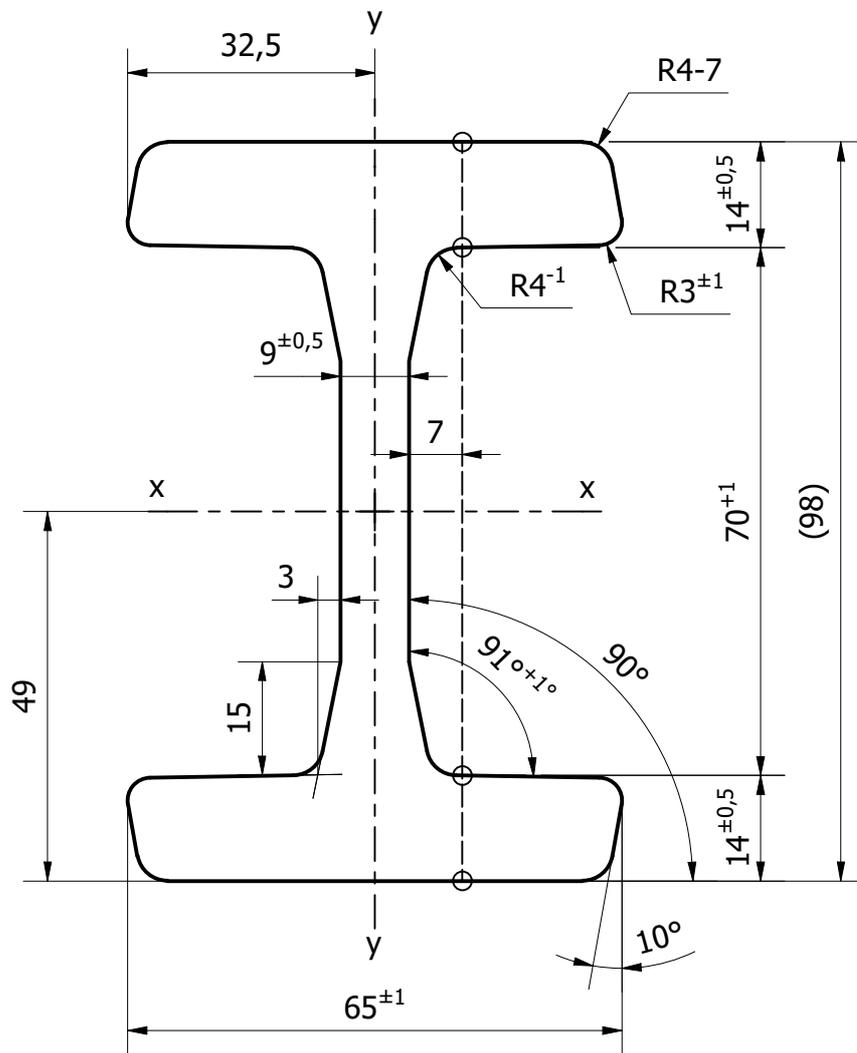
	Size										Load capacity				Weight KG	PROFILE-TYPE	
	TYPE 2 ZRS	d mm	D mm	H mm	B mm	G mm	L mm	F mm	T mm	R mm	α	C KN	C ₀ KN	C _A KN			C _{0A} KN
	MR.032	35	70,4	40,5	23	5	30,5	10	48	22	20°	45,5	51	14	13	0,74	ET070 (3018)
	MR.024	40	77,7	40,7	23	3	29	11,7	54	24	20°	48	57	18	18	0,88	ET078 (3019)
	MR.035/A	45	88,9	52	30	5,5	39	12,5	59	26	20°	68	72	23	23	1,58	ET089 (3020)
	MR.028	55	108,2	53	31	5	39	14	71	34	20°	81	95	31	36	2,22	ET108 (3100)



MATERIALE	MASSA LINEARE	MOMENTI D'INERZIA	MODULI DI RESISTENZA
	AREA		

CUSCINETTO CONSIGLIATO	FORME s.r.l. Via Stefano Fermi, 1/A - 29012 Caorso (PC)		
	AUTORE	DATA CREAZIONE	APPROVATO DA
	DISEGNO DI PROPRIETA' FORME SRL. VIETATA QUALSIASI TIPO DI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA AUTORIZZAZIONE		

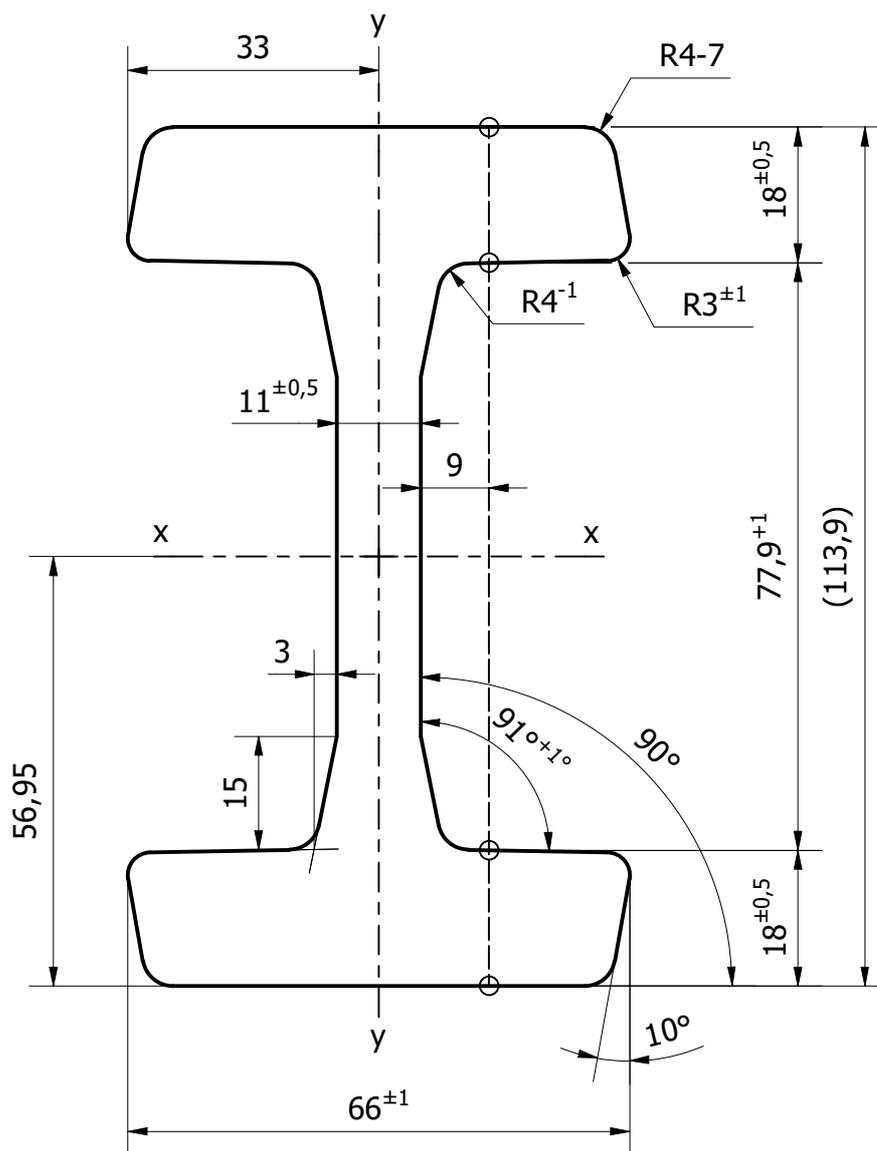
 www.formesrl.com	DESCRIZIONE	CODICE
	Cuscinetti combinati per profili a "I"	



MATERIALE EN 10025-2 S450J2 MOD.	MASSA LINEARE 19,46 kg/m	MOMENTI D'INERZIA Jx 344,28 cm⁴ Jy 57,634 cm⁴	MODULI DI RESISTENZA Wx 70,263 cm³ Wy 17,734 cm³
	AREA 24,71 cm²		

CUSCINETTO CONSIGLIATO		FORME s.r.l. Via Stefano Fermi, 1/A - 29012 Caorso (PC)	
MRS901	ROTELLA A SFERE	AUTORE	DATA CREAZIONE 23/06/2020
10002	GRUPPO DI GUIDA A SFERE CON PATTINO DI CONTR. REGISTRABILE		
MR.122	ROTELLA CON PERNO	DISEGNO DI PROPRIETA' FORME SRL. VIETATA QUALSIASI TIPO DI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA AUTORIZZAZIONE	
MR.022	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "C"		
MR.147	CUSCINETTO COMBINATO REGISTRABILE		
MR.032	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "I"		

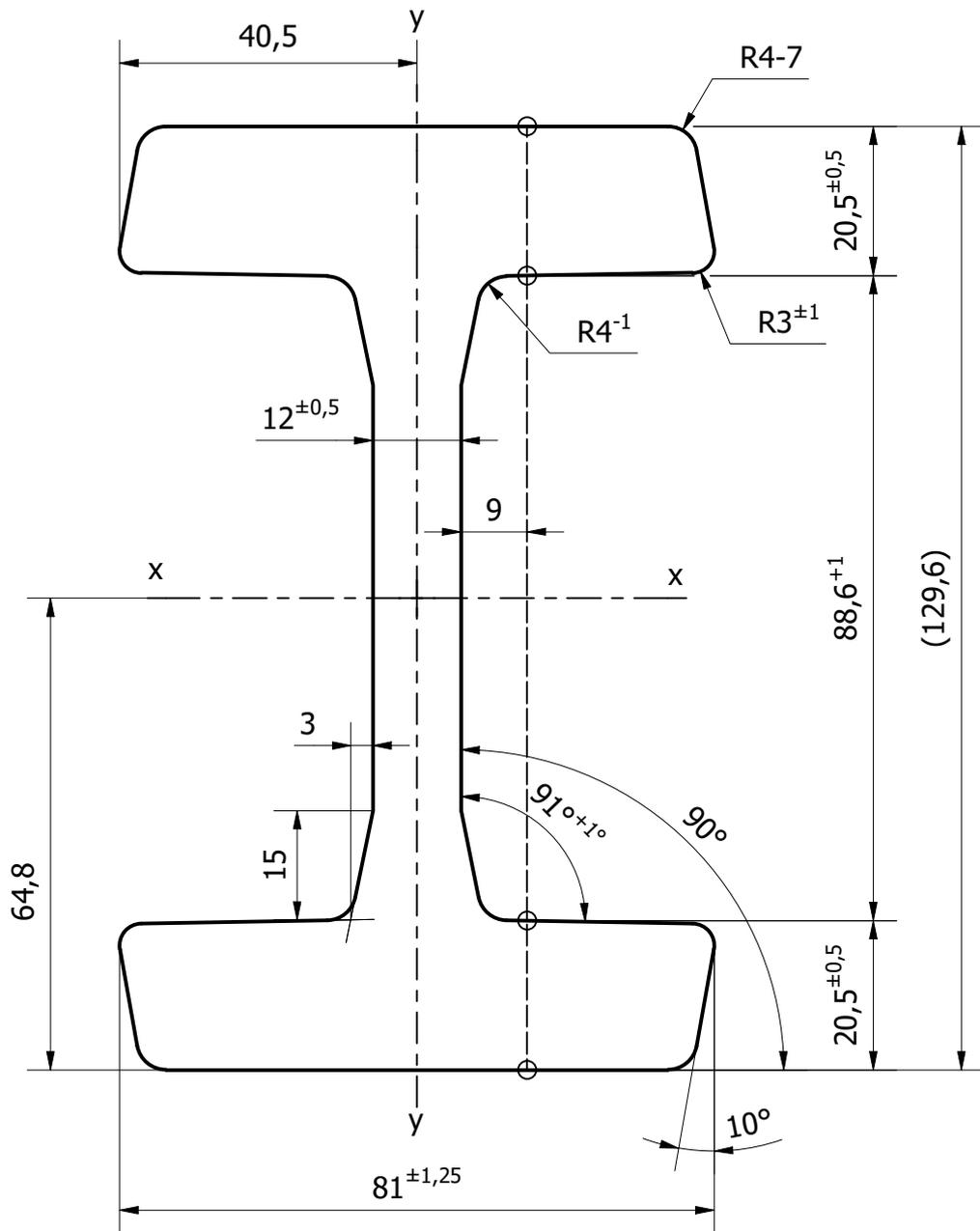
 www.formesrl.com	DESCRIZIONE Profilo laminato a "I"	CODICE ET.070



MATERIALE EN 10025-2 S450J2 MOD.	MASSA LINEARE 25,37 kg/m	MOMENTI D'INERZIA Jx 579,54 cm⁴ Jy 76,796 cm⁴	MODULI DI RESISTENZA Wx 101,76 cm³ Wy 23,272 cm³
	AREA 32,22 cm²		

CUSCINETTO CONSIGLIATO		FORME s.r.l.	
MRS907	ROTELLA A SFERE	Via Stefano Fermi, 1/A - 29012 Caorso (PC)	
10003	GRUPPO DI GUIDA A SFERE CON PATTINO DI CONTR. REGISTRABILE	AUTORE	DATA CREAZIONE
MR.123	ROTELLA CON PERNO		23/06/2020
MR.022	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "C"	APPROVATO DA	
MR.148	CUSCINETTO COMBINATO REGISTRABILE		
MR.032	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "I"	DISEGNO DI PROPRIETA' FORME SRL. VIETATA QUALSIASI TIPO DI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA AUTORIZZAZIONE	

 www.formesrl.com	DESCRIZIONE	CODICE
	Profilo laminato a "I"	ET.078



MATERIALE EN 10025-2 S450J2 MOD.	MASSA LINEARE 34,11 kg/m	MOMENTI D'INERZIA Jx 1037,2 cm⁴ Jy 161,89 cm⁴	MODULI DI RESISTENZA	
	AREA 43,36 cm²		Wx 160,07 cm³	Wy 39,972 cm³

CUSCINETTO CONSIGLIATO		FORME s.r.l.		
MR.125	ROTELLA CON PERNO	Via Stefano Fermi, 1/A - 29012 Caorso (PC)		
MR.025	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "C"	AUTORE	DATA CREAZIONE 23/06/2020	APPROVATO DA
MR.150	CUSCINETTO COMBINATO REGISTRABILE	DISEGNO DI PROPRIETA' FORME SRL. VIETATA QUALSIASI TIPO DI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA AUTORIZZAZIONE		
MR.035	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "I"			



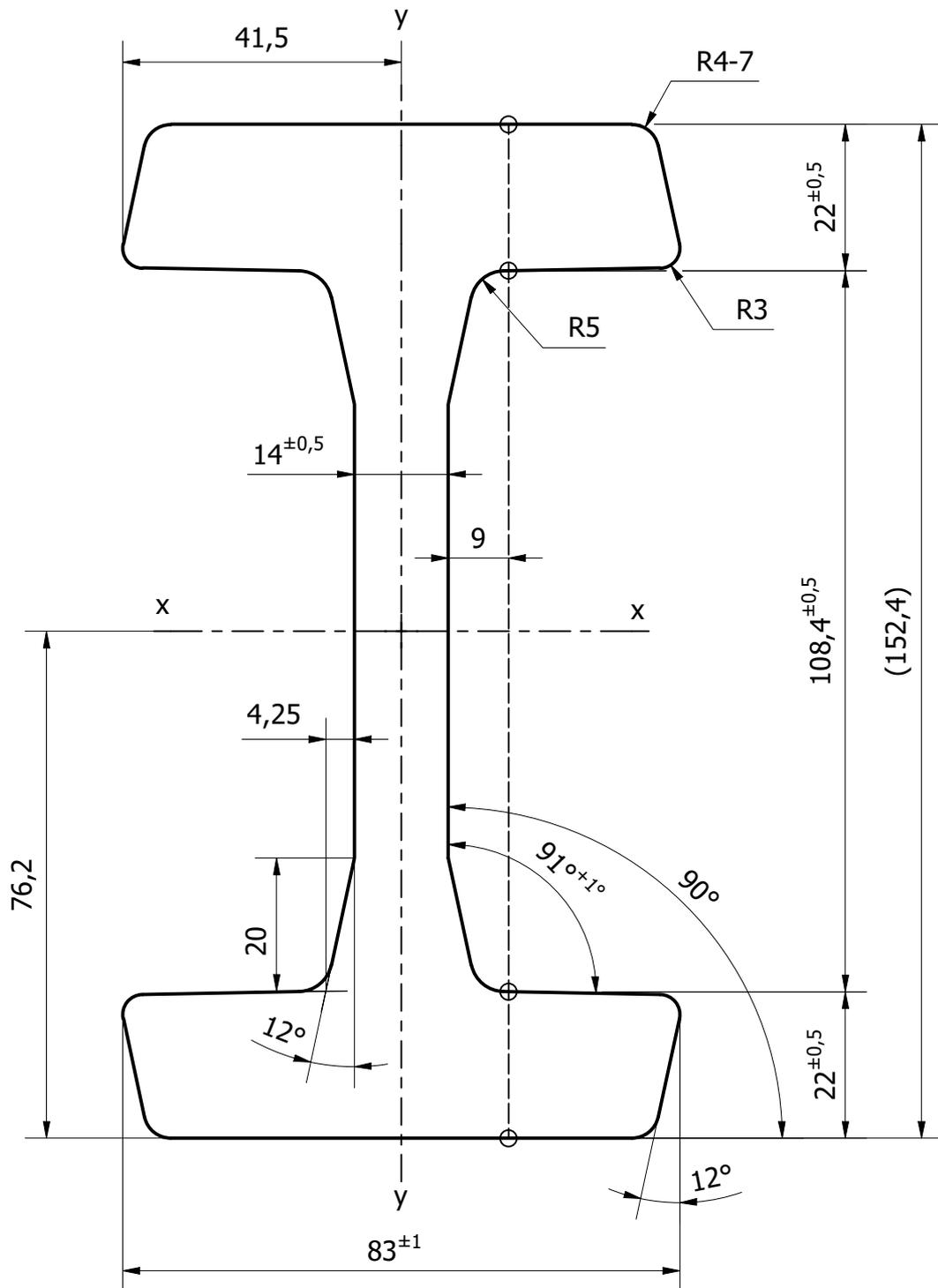
www.formesrl.com

DESCRIZIONE

Profilo laminato a "I"

CODICE

ET.089



MATERIALE EN 10025-2 S450J2 MOD.	MASSA LINEARE 40,61 kg/m	MOMENTI D'INERZIA Jx 1670,1 cm⁴ Jy 184,52 cm⁴	MODULI DI RESISTENZA	
	AREA 51,64 cm²		Wx 219,17 cm³ Wy 44,462 cm³	
CUSCINETTO CONSIGLIATO		FORME s.r.l.		
MR.028	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "I"	Via Stefano Fermi, 1/A - 29012 Caorso (PC)		
MR.027	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "C"			
MR.142	CUSCINETTO COMBINATO REGISTRABILE	AUTORE	DATA CREAZIONE 23/06/2020	APPROVATO DA
MR.127	ROTELLA CON PERNO	DISEGNO DI PROPRIETA' FORME SRL. VIETATA QUALSIASI TIPO DI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA AUTORIZZAZIONE		

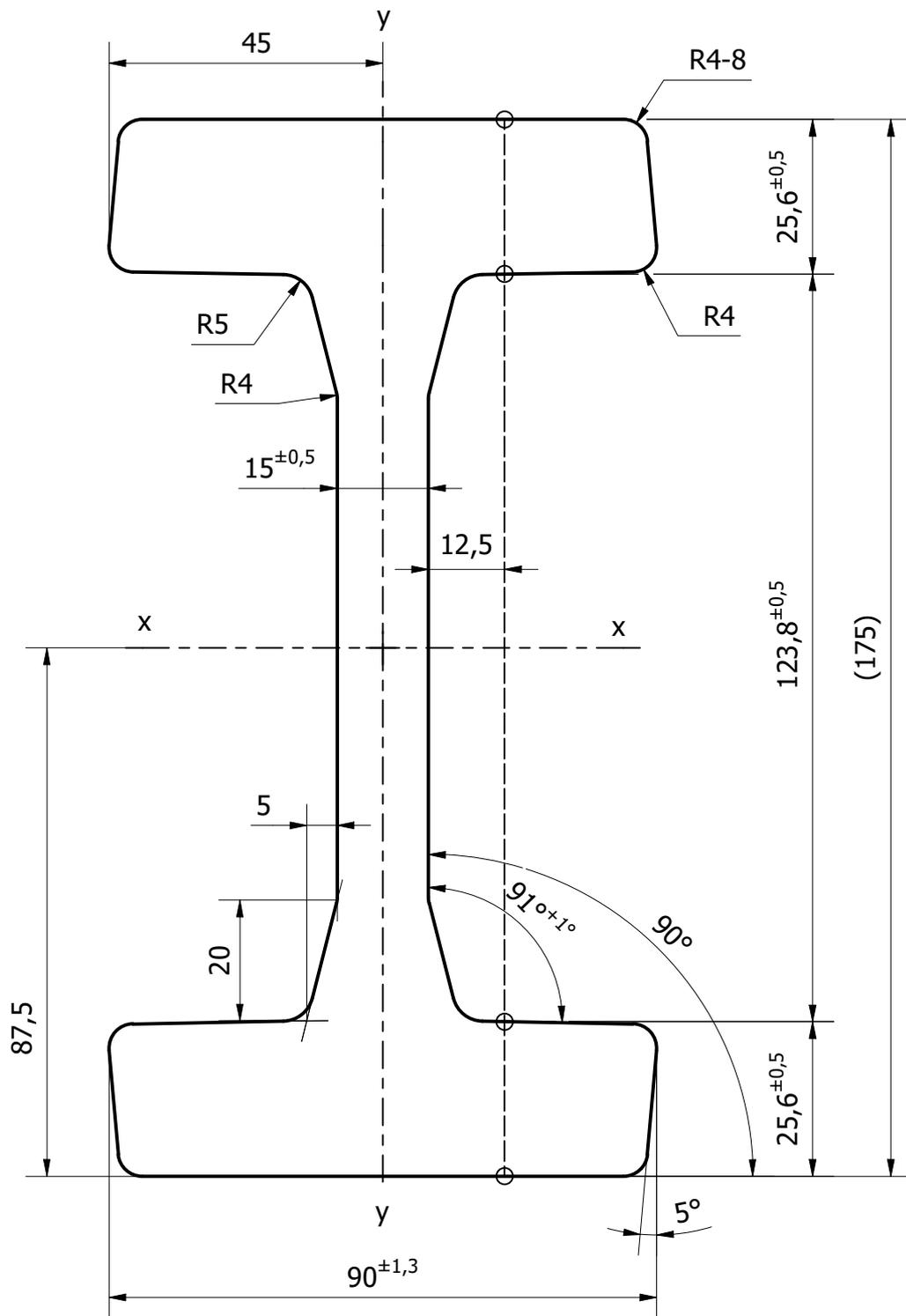


DESCRIZIONE

Profilo laminato a "I"

CODICE

ET.108



MATERIALE EN 10025-2 S450J2 MOD.	MASSA LINEARE 51,40 kg/m	MOMENTI D'INERZIA Jx 2818,1 cm⁴ Jy 291,19 cm⁴	MODULI DI RESISTENZA	
	AREA 65,43 cm²		Wx 322,07 cm³	Wy 64,71 cm³

CUSCINETTO CONSIGLIATO		FORME s.r.l.		
MR.129	ROTELLA CON PERNO	Via Stefano Fermi, 1/A - 29012 Caorso (PC)		
MR.153	CUSCINETTO COMBINATO REGISTRABILE	AUTORE	DATA CREAZIONE 23/06/2020	APPROVATO DA
MR.029	CUSCINETTO COMBINATO PER PROFILI A "C"	DISEGNO DI PROPRIETA' FORME SRL. VIETATA QUALSIASI TIPO DI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, SENZA AUTORIZZAZIONE		



DESCRIZIONE

Profilo laminato a "I"

CODICE

ET.123