

À PROPOS DE NOUS

L'innovation par le progrès. Depuis 50 ans, nous développons et produisons des aménages à rouleaux et à pinces de haute précision et de qualité fiable.

Grâce à notre technologie innovante et à une amélioration continue de nos produits, nous sommes devenus l'un des principaux fournisseurs européens dans la technologie de l'aménagement.

Dans un environnement en constante évolution, nous mettons l'accent sur des produits de précision à un prix juste.

Inspirés par nos clients et nos fournisseurs, nous prenons le temps jour après jour de développer des solutions sophistiquées pour répondre aux besoins du client – pour vous aussi!

SUISSE

Zehnder & Sommer AG
CH-3400 Burgdorf
info@zehndersommer.com
Tel +41 31 800 00 00

ALLEMAGNE

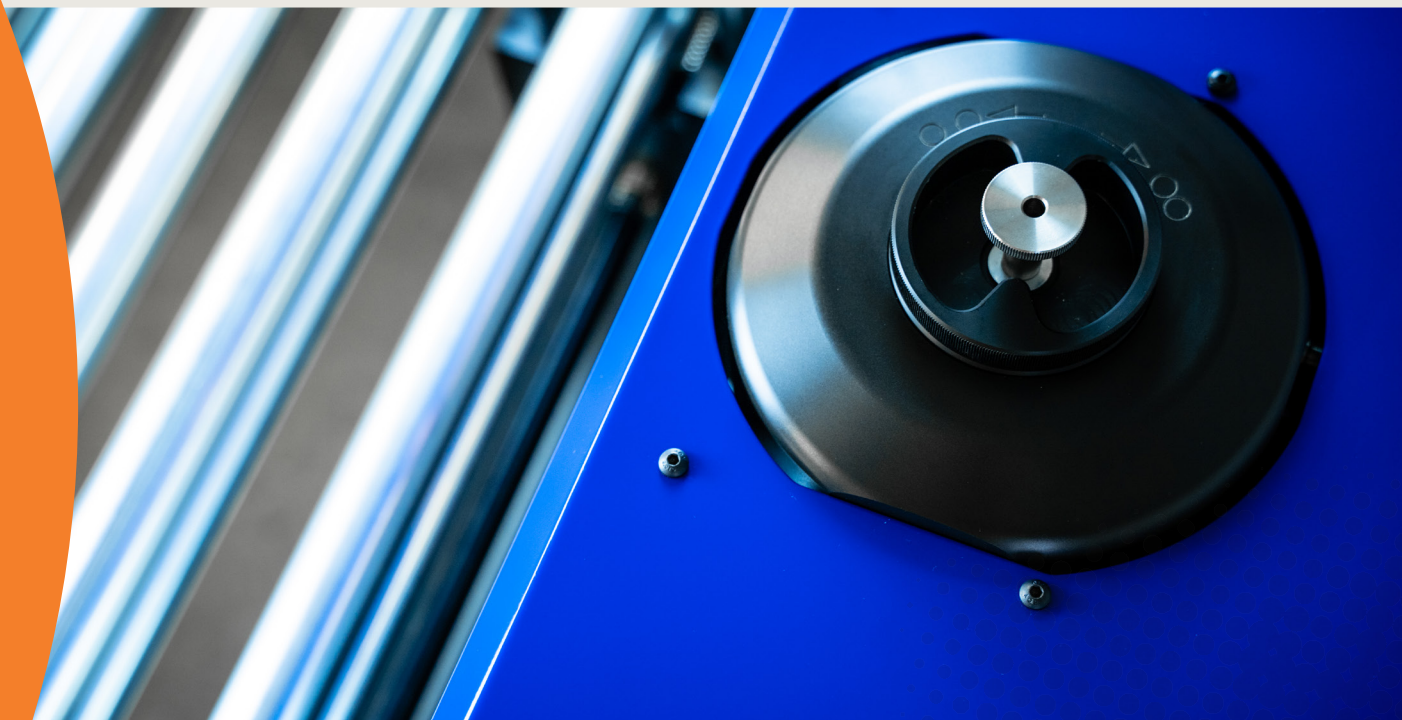
Zehnder & Sommer GmbH
DE-58452 Witten
info@zehndersommer.de
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com
ZSswiss.com



APERÇU DES AMENAGES À ROULEAUX

Édition 2024-01



PERFORMANCE

- **Rapide** – Développé pour des productions exigeantes et précises à hautes vitesses
- **Précis** – Technologie, fonctionnement et matériaux de pointe
- **Sûr** – Conçu pour les normes les plus élevées de fiabilité, maintenance et sécurité



ECO

- **Précis** – Avancement fiable du matériel, contrôles précis
- **Polyvalent** – Nombreuses options pour moteurs et contrôles, rouleaux échangeables
- **Économique** – Bonne qualité avec des matériaux éprouvés à un prix équitable



COMPACT

- **Fiable** – Mécanique éprouvée avec de nombreuses options de contrôles
- **Polyvalent** – Nombreuses options, pour moteurs, contrôles et intégrations
- **Compact** – Convient pour une installation dans des espaces étroits, par ex. des outils



CLASSIC

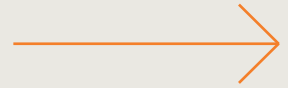
- **Précis** – Mécanique de précision avec contrôles précis
- **Sûr** – Conçu pour les normes les plus élevées de fiabilité et de sécurité
- **Éprouvé** – Technologie fiable et durable



APERÇU DES AMENAGES À ROULEAUX



Édition 2024-01		Nom du modèle			Matériel (mm)					
		Modèle	Largeur	Moteur	Largeur de l'ouverture	Largeur contact/rouleau		Épaisseur max. (opt.)	Ouverture rouleaux (optionnel)	Diamètre rouleaux
						inférieur	supérieur			
	EV XM	160	TM	160	162	130	8.0	13.0	60	
		240		240	242	210				
		320		320	322	290				
		480		480	482	450				
	EV XG	240	TQ	240	242	200	8.0 (15.0)	15.5	100	
		320		320	322	280				
		480		480	482	440				
	EV XF	640	TQ	640	642	610	8.0	8.5	100	
		1000		1000	1002	960				
		1600		1600	1602	1560				
	EV RX	080	TK	80	80	80	5.0	5.5	44	
		160		160	160					
240		240		240						
	EV RE	040	SE	40	40	40	4.5	5.0	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
	EV RE	040	IC	40	40	40	4.5	5.0	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
	EV RF	240	SE	240	240	240	5.0 (15.0)	5.5 (15.5)	44	
		320		320	320	320				
		480		480	480	480				
	EV RF	640	IC	640	640	640	5.0 (15.0)	5.5 (15.5)	44	
		240		240	240	240				
		320		320	320	320				
	EV DR	040	SE	40	40	40	4.0	4.5	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
		240		240	240	240				
	EV DR	040	IC	40	40	40	4.0	4.5	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
	EV DR	240	ST	240	240	240	4.0	4.5	44	
		040		40	40	40				
		080		80	80	80				
	EVM	020	SE	20	20	20	2.0	2.5	20	
		040		40	40	40				
EVM	020	IC	20	20	20	2.0	2.5	20		
	040		40	40	40					
	EV	12	TK	150	115	115	5.0	5.5	44	
		22		250	215	215				
	EV	112	TM	140	150	108	5.5	6.0	60	
		122		240	250	208				
	EVF	132	TM	340	350	308	8.0	8.0	80	
		520		520	500	500				
720	720	700	700							
1020	1020	1000	1000							



Dimensions de l'appareil (mm)					Traction	Pression de contact	Précision	Coups par min. max.		Section transversale du matériel max.		
Hauteur d'entrée	Hauteur boîtier	Hauteur av. cylindre	Profondeur appareil	Largeur de l'appareil		Refroid. air (eau)	à 6 bar	+/- position	sans/avec dépinçage		recommandée (mm²)	
				min.	max.	max. N	N	mm	sans '/min.	avec '/min.	lent	rapide
120	327	380	250	388	461	800 (1550)	4'335	0.02	< 2500	< 1500	1000	400
				468	541							
				548	621							
				708	781							
172	440	505	320	868	941	2600 (4800)	13'130	0.02	< 1200	< 800	3000	1200
				554	560							
				694	700							
				854	860							
172	440	440	320	1014	1020	2600 (4800)	8'958	0.02	< 1000	< 500	2000	900
				854	860							
				1014	1020							
				1374	1380							
76.5	190	230	190	1974	1920	240 (470)	1'388	0.02	< 3000	< 2000	250	130
				302	358							
				382	438							
				462	518							
76.5	215	215	122	542	598	270	754	0.03	< 1500	< 400	150	70
				307	368							
				347	408							
76.5	215	215	122	427	488	160	754	0.06	< 1000	< 400	150	70
				242	332							
				282	372							
76.5	257	257	122	362	452	270	1'508	0.03	< 800	< 300	250	150
				533	568							
				613	648							
				773	808							
76.5	257	257	122	933	968	260	1'508	0.06	< 800	< 300	250	150
				502	532							
				582	612							
				742	772							
56	111.5	135	80	902	932	36	495	0.03	< 1000	< 600	40	20
				324								
				364								
				444								
56	111.5	135	80	515		60	495	0.05	< 800	< 600	60	20
				298								
				338								
				418								
56	111.5	135	80	488		70	495	0.10	< 600	< 600	50	20
				280								
				320								
				400								
31.5	69.5	84	40	480		15	317	0.03	< 1200	< 600	10	10
				234								
31.5	69.5	84	40	254		22	317	0.05	< 800	< 600	10	10
				215								
106.5	230	270	180	235		220 (350)	1'388	0.02	< 2500	< 1500	250	150
				394								
				494								
111	250	315	240	397		480 (690)	4'227	0.02	< 2500	< 2000	600	400
				497								
				597								
110	331.5	336	170	838		280	1'508	0.03	< 1000	< 300	500	250
				1038								
				1038								