

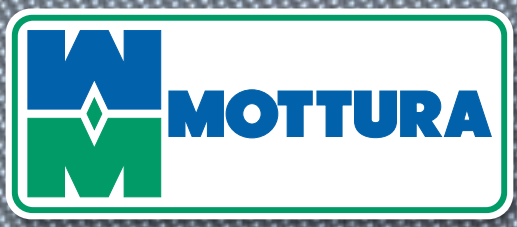
 MOTTURA

 MOTTURA

# ROLLBOX

---

# TOTAL TECHNOLOGY



[www.mottura.com](http://www.mottura.com)

# ROLLBOX

ROLLBOX 145-165-185

**Una gamma completa** - Rollbox è la gamma completa di tende a rullo tecnologiche indicate per ogni genere di finestra; dall'anta singola, alla grande superficie vetrata, ai lucernari inclinati.

**Design e tecnologia** - Rollbox non è solo una protezione solare ma un complemento d'arredo di design semplice e lineare. L'involucro in alluminio è anche garanzia di longevità del prodotto.

**Risparmio energetico** - Rollbox nella configurazione interior è la soluzione per filtrare la luce e smorzare gli effetti del calore all'interno di un ambiente. Se utilizzato all'esterno la riduzione del calore è più efficace.

**Effetto notte** - Nella configurazione con le guide laterali in alluminio, Rollbox è un sistema di oscuramento che sostituisce avvolgibili o persiane. Rollbox 167 è la versione a doppio avvolgitore che offre una soluzione notte/giorno per finestre di medie dimensioni e lucernari anche inclinati.

**Un prodotto di qualità certificata** - Rollbox, nella configurazione outdoor, adotta le guide antivento **Wpro** e la componentistica in acciaio AISI 316 contro la corrosione degli agenti atmosferici ed è certificato antivento CE in classe 3.

**Spro** sono le guide antivento per l'utilizzo indoor.

ROLLBOX 167

ROLLBOX 245-265-285-2115

# ROLLBOX

**A complete range** - Rollbox is the complete range of technological roller blinds specifically developed for each type of window; from single-leaf door, to the great glazed surface, to the tilted skylights.

**Design and technology** - Rollbox is not only a sunscreen but also a complement of simple end linear design furniture, the aluminum's body is also a guarantee of longevity of the product.

**Energy saving** - Rollbox in interior configuration is the solution to filter the light and mitigate the effects of heat inside an environment, if it is used outside the reduction of heat is more effective.

**Black out** - In the configuration with the aluminum lateral sideguides Rollbox is a system of obscuring 100% that replaces the shutters. Rollbox 167 is the spring decelerated version with twin winding tube that offers a perfect solution in order to have a filtering blind and a black out blind in a sole system. Rollbox 167 is indicated for medium size slooped skylights.

**A certified quality product** - Rollbox in outdoor configuration, adopts the windproof side guides **Wpro** and components in AISI 316 stainless steel to avoid the corrosion from the atmospheric agents. Rollbox is a product under windproof CE class 3 certification.

**Spro** is the windproof indoor solution.

ROLLBOX 365-385-3115

ROLLBOX 445-465-485-4115



# PLUS

## Rollbox Wpro e Spro

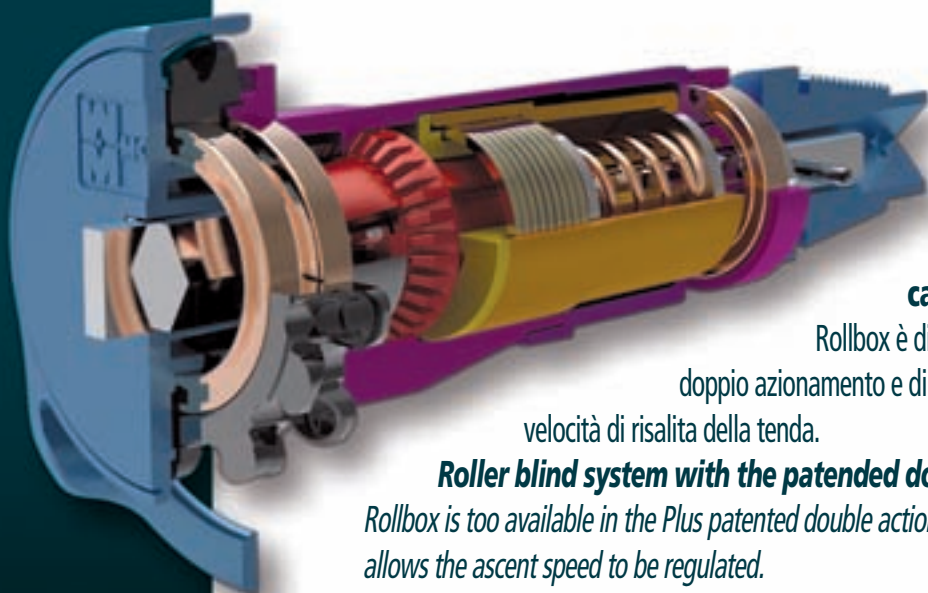
Rollbox Wpro e Spro sono le versioni Rollbox dotate di "zippers" antivento che scorrono nelle guide laterali in alluminio. **Rollbox Wpro** è la versione outdoor omologata CE in classe 3. Tutti i suoi componenti sono realizzati in inox Aisi 316 anticorrosione. I sistemi Wpro sono soluzioni outdoor per medie e grandi finestre azionabili ad arganello o motorizzate 230Vac. **Rollbox Spro** è la gamma gemella di tende con cassonetto da interni per installazione frontale o ad incasso. I sistemi Spro sono adatti a finestre di medie grandi dimensioni. Gli azionamenti previsti sono: catena, ad argano ed anche motore 230Vac con comando a pulsante o wireless.

## Rollbox Wpro and Spro

*Wpro and Spro are Rollbox versions equipped with windproof "zippers" that slide into the aluminium side guides.*

***Rollbox Wpro** is the outdoor version CE certified in class 3 equipped with all components in stainless anti-corrosion steel AISI 316. Rollbox Wpro is the outdoor solution for medium and large windows winch or 230Vac motor operated.*

***Rollbox Spro** is the indoor range of Rollbox with "zippers" suitable for installation in front of or inside the frame. Spro systems are suitable for medium and large size windows. In this version the operation is by chain or by winch and even 230 Vac motor with switch control or wireless.*



## Rollbox a doppio azionamento catenella/molla

Rollbox è disponibile nella versione Plus con comando brevettato a doppio azionamento e di un sistema di decelerazione che permette di regolare la velocità di risalita della tenda.

### Roller blind system with the patented double chain/decelerator spring operation

*Rollbox is too available in the Plus patented double action version that includes a decelerator mechanism that allows the ascent speed to be regulated.*

## Azionamento a catena per grandi dimensioni

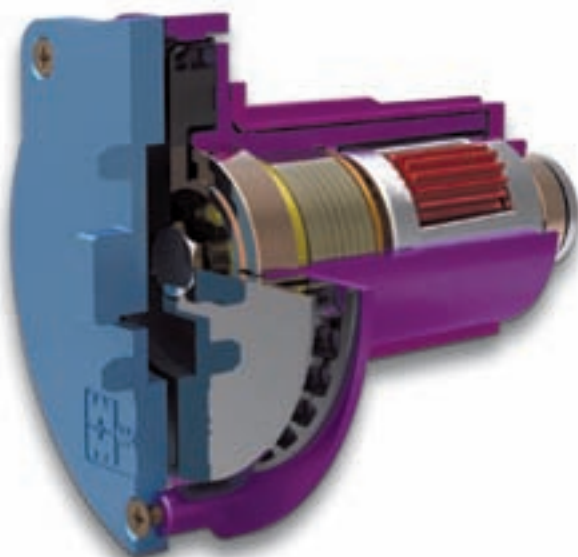
Rollbox nella configurazione a catenella è dotato di un meccanismo demoltiplicatore all'interno del tubo avvolgitore che riduce lo sforzo dell'azionamento e permette la realizzazione di tende di grandi dimensioni.

Rollbox 2115 è il sistema con azionamento a catenella demoltiplicata o diretta con molla di soccorso per grandi superfici (max. 400 cm x 400 cm).







### Chain operating system for large blinds

*Rollbox, in the chain operating version is also available with a geared down drive (1:4 ratio); this device strongly reduces the effort to action heavy weight blinds.*

*Rollbox 2115 is the version for large blinds (max. 400 cm x 400 cm) and it is available geared down or spring assisted chain operating.*



# AZIONAMENTI OPERATIONS

<b>AZIONAMENTO - OPERATION</b>	Ref. 1710 45x51	Ref. 1739 63x87	Ref. 1105 65x74,3	Ref. 1109 85x102,2	Ref. 1114 115x136,5
<b>molla decelerata / decelerated spring</b> 	145	167	165	185	-
<b>catena / chain operating</b> 	245	-	265	285	2115
<b>arganello / crank</b> 	-	-	365	385	3115
<b>motorizzata / motorized</b> 	445	-	465	485	4115
<b>motorizzata a batteria ricaricabile / built-in battery motorized</b> 	745	-	765	-	-
<b>doppio azionamento / soft touch</b> 	-	-	565	585	-

## ROLLBOX A MOTORE - ROLLBOX MOTORIZED VERSIONS

### Una gamma completa

- 24 Vdc azionamento a pulsante
- 8,4 Vdc con batteria al litio integrata e azionamento radio R.F.
- 230 Vac azionamento a pulsante
- 230 Vac azionamento radio R.F.
- 230 Vac azionamento a pulsante e R.F. bidirezionale con tecnologia digitale M2net

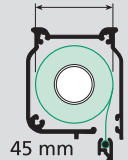
### Rollbox is powered by:

- 24 Vdc switch control
- 8,4 Vdc built-in lithium battery and R.F. radio receiver
- 230 Vac switch control
- 230 Vac with integrated R.F. receiver
- 230 Vac switch control and M2net digital technology R.F. two-way receiver



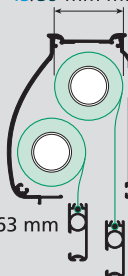
# UTILIZZI USES

38/32 mm max



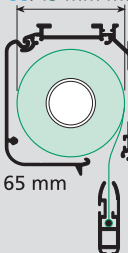
45 mm

43/39 mm max



63 mm

55/45 mm max



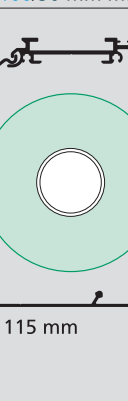
65 mm

75/65 mm max



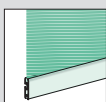
85 mm

100/90 mm max

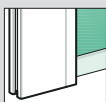


115 mm



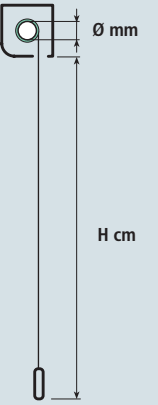

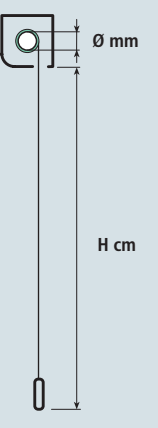

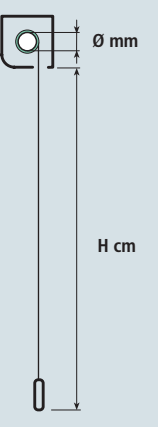

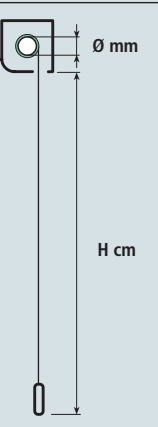

xx/yy mm max





xx mm



yy mm

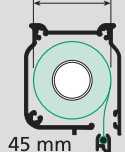
TESSUTO FABRIC TEJIDO TECIDO	TISSU STOFF STOF TKAĤB	 kg	100 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>	350 gr/m <sup>2</sup>	400 gr/m <sup>2</sup>	550 gr/m <sup>2</sup>			
			 mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm		
	Ø mm	23		Ø mm	100	26,1	31,4	33,8	37,0	-
					120	26,6	32,6	35,2	38,9	-
					140	27,1	33,8	36,7	-	-
					160	27,5	34,9	38,0	-	-
					180	28,0	36,0	-	-	-
					200	28,4	37,0	-	-	-
					220	28,9	38,0	-	-	-
					240	29,3	-	-	-	-
					260	29,8	-	-	-	-
					280	30,2	-	-	-	-
					300	30,6	-	-	-	-
					320	31,0	-	-	-	-
					340	31,4	-	-	-	-
					360	31,8	-	-	-	-
					380	32,2	-	-	-	-
					400	32,6	-	-	-	-
	Ø mm	28		Ø mm	100	30,6	35,2	37,4	40,3	43,9
					120	31,0	36,3	38,7	42,0	46,1
					140	31,4	37,4	40,0	43,6	48,1
					160	31,8	38,4	41,2	45,2	50,0
					180	32,2	39,3	42,5	46,7	51,9
					200	32,6	40,3	43,6	48,2	53,7
					220	33,0	41,2	44,8	49,6	55,5
					240	33,4	42,2	45,9	51,0	-
					260	33,8	43,1	47,0	52,4	-
					280	34,1	43,9	48,1	53,7	-
					300	34,5	44,8	49,1	55,0	-
					320	34,9	45,6	50,2	-	-
					340	35,2	46,5	51,2	-	-
					360	35,6	47,3	52,1	-	-
					380	36,0	48,1	53,1	-	-
					400	36,3	48,9	54,1	-	-
	Ø mm	32		Ø mm	100	34,3	38,5	40,4	43,2	46,6
					120	34,7	39,5	41,7	44,8	48,6
					140	35,0	40,4	42,9	46,3	50,5
					160	35,4	41,4	44,1	47,8	52,4
					180	35,8	42,3	45,2	49,2	54,2
					200	36,1	43,2	46,3	50,6	55,9
					220	36,5	44,1	47,4	52,0	57,6
					240	36,8	44,9	48,5	53,3	59,2
					260	37,2	45,8	49,5	54,6	60,8
					280	37,5	46,6	50,5	55,9	62,4
					300	37,8	47,4	51,5	57,1	63,9
					320	38,2	48,2	52,5	58,4	65,4
					340	38,5	49,0	53,5	59,5	66,8
					360	38,8	49,8	54,4	60,7	68,2
					380	39,2	50,5	55,3	61,8	69,6
					400	39,5	51,3	56,2	63,0	71,0
	Ø mm	36		Ø mm	100	38,1	41,9	43,7	46,2	49,4
					120	38,4	42,8	44,8	47,7	51,3
					140	38,7	43,7	45,9	49,2	53,1
					160	39,1	44,5	47,0	50,6	54,9
					180	39,4	45,4	48,1	51,9	56,6
					200	39,7	46,2	49,2	53,3	58,3
					220	40,0	47,0	50,2	54,6	59,9
					240	40,3	47,8	51,2	55,8	61,5
					260	40,7	48,6	52,2	57,1	63,0
					280	41,0	49,4	53,1	58,3	64,5
					300	41,3	50,2	54,1	59,5	66,0
					320	41,6	50,9	55,0	60,6	67,4
					340	41,9	51,7	55,9	61,8	68,8
					360	42,2	52,4	56,8	62,9	70,2
					380	42,5	53,1	57,7	64,0	71,5
					400	42,8	53,9	58,6	65,1	72,8

# UTILIZZI USES

TESSUTO FABRIC TEJIDO TECIDO	TISSU STOFF STOF TKAHB		100 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>	350 gr/m <sup>2</sup>	400 gr/m <sup>2</sup>	550 gr/m <sup>2</sup>
			0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm

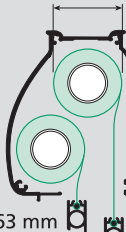
	100 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>	350 gr/m <sup>2</sup>	400 gr/m <sup>2</sup>	550 gr/m <sup>2</sup>	100 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>	350 gr/m <sup>2</sup>	400 gr/m <sup>2</sup>	550 gr/m <sup>2</sup>
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm

38/32 mm max



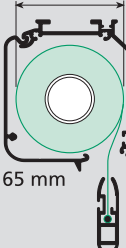
45 mm

43/39 mm max



63 mm

55/45 mm max



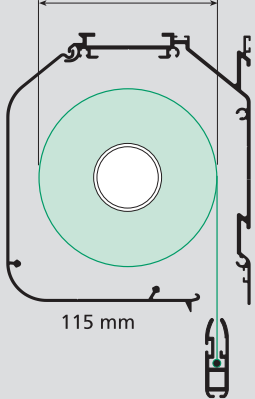
65 mm

75/65 mm max



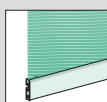
85 mm

100/90 mm max

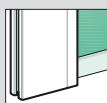


115 mm


xx/yy mm max





xx mm



yy mm

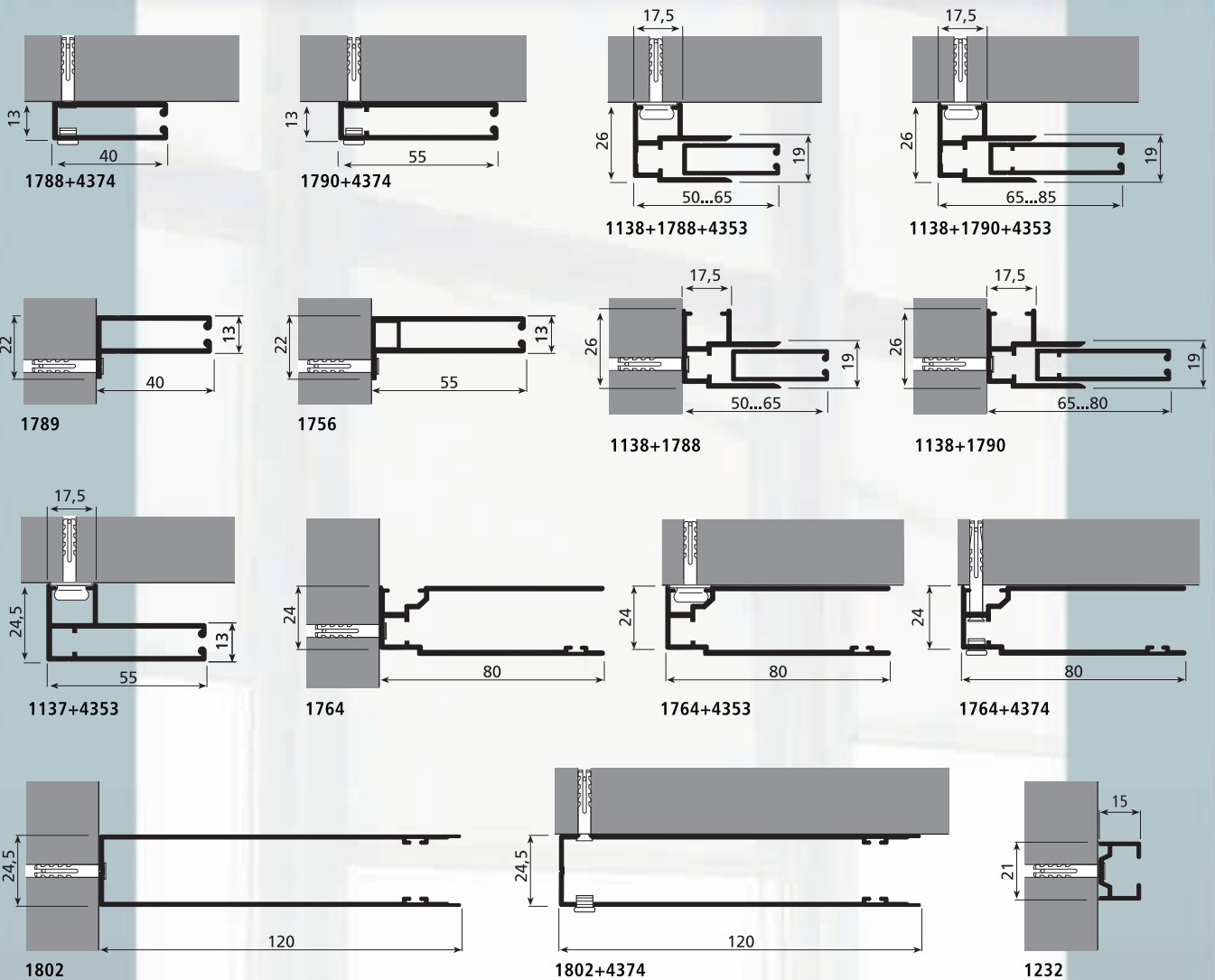
Ø mm	H cm	40					49							
		100	200	350	400	550	100	200	350	400	550			
														
		42,0	45,8	47,6	50,1	53,3	50,7	53,8	55,3	57,5	60,4			
		42,3	46,6	48,6	51,5	55,1	50,9	54,5	56,3	58,7	61,9			
		42,6	47,4	49,7	52,8	56,8	51,2	55,2	57,2	59,9	63,4			
		42,9	48,2	50,7	54,1	58,4	51,4	55,9	58,0	61,1	64,9			
		43,2	49,0	51,7	55,4	60,0	51,7	56,6	58,9	62,2	66,4			
		43,5	49,8	52,6	56,7	61,6	51,9	57,3	59,8	63,3	67,8			
		43,8	50,5	53,6	57,9	63,1	52,1	57,9	60,6	64,4	69,2			
		44,1	51,3	54,5	59,1	64,6	52,4	58,6	61,4	65,5	70,6			
		44,4	52,0	55,5	60,3	66,1	52,6	59,2	62,3	66,6	71,9			
		44,7	52,8	56,4	61,4	67,5	52,9	59,9	63,1	67,6	73,2			
		44,9	53,5	57,3	62,5	68,9	53,1	60,5	63,9	68,6	74,5			
		45,2	54,2	58,2	63,6	70,3	53,4	61,1	64,7	69,7	75,8			
		45,5	54,9	59,0	64,7	71,6	53,6	61,8	65,5	70,7	77,0			
		45,8	55,6	59,9	65,8	73,0	53,8	62,4	66,2	71,6	78,3			
		46,1	56,3	60,7	66,9	74,3	54,1	63,0	67,0	72,6	79,5			
		46,3	56,9	61,6	67,9	75,5	54,3	63,6	67,8	73,6	80,7			

Ø mm	H cm	55					60							
		100	200	350	400	550	100	200	350	400	550			
														
		56,5	59,3	60,7	62,7	65,3	61,4	64,0	65,3	67,2	69,6			
		56,7	60,0	61,6	63,8	66,8	61,6	64,6	66,1	68,2	70,9			
		56,9	60,6	62,4	64,9	68,2	61,8	65,2	66,8	69,2	72,3			
		57,2	61,2	63,2	66,0	69,6	62,0	65,8	67,6	70,2	73,6			
		57,4	61,9	64,0	67,0	70,9	62,2	66,3	68,3	71,2	74,9			
		57,6	62,5	64,8	68,1	72,3	62,4	66,9	69,1	72,2	76,1			
		57,8	63,1	65,6	69,1	73,6	62,6	67,5	69,8	73,1	77,4			
		58,0	63,7	66,3	70,1	74,9	62,8	68,1	70,5	74,1	78,6			
		58,3	64,3	67,1	71,1	76,1	63,0	68,6	71,3	75,0	79,8			
		58,5	64,9	67,9	72,1	77,4	63,2	69,2	72,0	76,0	81,0			
		58,7	65,5	68,6	73,0	78,6	63,4	69,7	72,7	76,9	82,2			
		58,9	66,0	69,3	74,0	79,8	63,6	70,3	73,4	77,8	83,3			
		59,1	66,6	70,1	74,9	81,0	63,8	70,8	74,1	78,7	84,5			
		59,3	67,2	70,8	75,9	82,2	64,0	71,3	74,7	79,6	85,6			
		59,6	67,8	71,5	76,8	83,3	64,2	71,9	75,4	80,4	86,7			
		59,8	68,3	72,2	77,7	84,4	64,4	72,4	76,1	81,3	87,8			

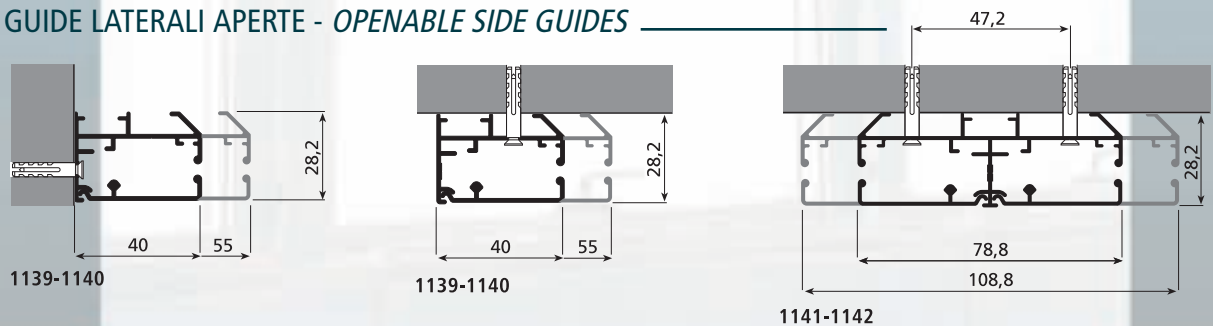
Ø mm	H cm	70					85							
		100	200	350	400	550	100	200	350	400	550			
														
		71,2	73,5	74,6	76,2	78,4	86,0	87,9	88,8	90,2	92,0			
		71,4	74,0	75,3	77,1	79,6	86,1	88,3	89,4	91,0	93,0			
		71,5	74,5	75,9	78,0	80,8	86,3	88,7	89,9	91,7	94,1			
		71,7	75,0	76,6	78,9	81,9	86,4	89,2	90,5	92,5	95,1			
		71,9	75,5	77,3	79,8	83,1	86,6	89,6	91,1	93,3	96,1			
		72,1	76,0	77,9	80,7	84,2	86,7	90,0	91,6	94,0	97,1			
		72,2	76,5	78,6	81,6	85,4	86,9	90,4	92,2	94,7	98,0			
		72,4	77,0	79,2	82,4	86,5	87,0	90,9	92,7	95,5	99,0			
		72,6	77,5	79,9	83,3	87,6	87,1	91,3	93,3	96,2	100,0			
		72,8	78,0	80,5	84,1	88,7	87,3	91,7	93,8	96,9	100,9			
		72,9	78,5	81,1	84,9	89,7	87,4	92,1	94,4	97,7	101,9			
		73,1	79,0	81,7	85,7	90,8	87,6	92,5	94,9	98,4	102,8			
		73,3	79,5	82,4	86,6	91,8	87,7	92,9	95,4	99,1	103,7			
		73,5	79,9	83,0	87,4	92,9	87,9	93,4	96,0	99,8	104,6			
		73,6	80,4	83,6	88,2	93,9	88,0	93,8	96,5	100,5	105,5			
		73,8	80,9	84,2	88,9	94,9	88,2	94,2	97,0	101,2	106,4			

# GUIDE LATERALI

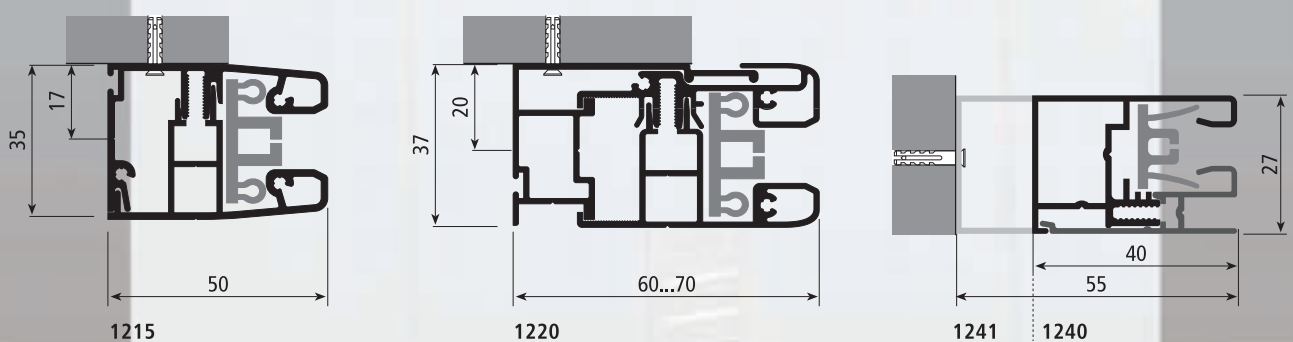
## LATERAL SIDE GUIDES



### GUIDE LATERALI APERTE - OPENABLE SIDE GUIDES



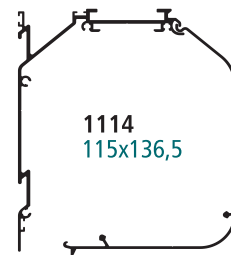
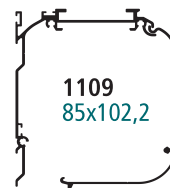
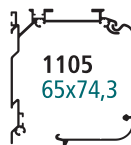
### GUIDE ANTIVENTO - WINDPROOF SIDE GUIDES





















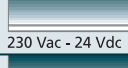
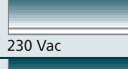
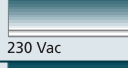





# LA GAMMA

## THE RANGE



SISTEMA system	AZIONAMENTO operation	 mm	GUIDE CONSIGLiate guides suggested  *(GUIDE LATERALI APERTE) *(OPEN SIDE GUIDES)				UTILIZZO use			INSTALLAZIONE installation			
							FILTRANTI filtering	ATTENUANTI dim-out	OSCURANTI black-out	SOFFITTO ceiling	PARETE wall	INCASSO frame	LUCERNARI skylights
Rollbox 145		45x51	1788-1790-1789-1756	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—
Rollbox 165		65x74,3	1756-1137-1790 *(1139-1140-1141-1142)	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 167		63x87	1756	—	—	—	●	●	●	●	—	—	●
Rollbox 185		85x102,2	1756-1137 *(1139-1140-1141-1142)	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 645		45x51	1756-1790	—	—	—	●	●	●	—	—	●	●
Rollbox 245		45x51	1788-1790-1789 1756-1232	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—
Rollbox 265		65x74,3	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142)	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 285		85x102,2	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142)	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 2115		115x136,5	1138/1788-1138/1790 1764-1802-1232 *(1140-1142)	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 565		65x74,3	1756-1137-1138/1788 *(1140-1142)	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 585		85x102,2	1756-1137-1138/1788 *(1140-1142)	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 365		65x74,3	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142)	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 385		85x102,2	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142)	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 3115		115x136,5	1138/1788 1138/1790- 1764-1232 *(1140-1142)	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 445	 24 Vdc	45x51	1788-1790-1789 1756-1232	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—
Rollbox 465	 230 Vac - 24 Vdc	65x74,3	1756-1137-1138/1790- 1790-1164-1802-1232 *(1140-1142)	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 485	 230 Vac	85x102,2	1138/1790-1764-1802-1232 *(1140-1142)	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 4115	 230 Vac	115x136,5	1138/1790-1764-1802-1232 *(1140-1142)	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Rollbox 745		45x51	1756-1790	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—
Rollbox 765		65x74,3	1756-1138/1790 1764-1802-1140	●	—	—	●	●	●	●	●	—	—