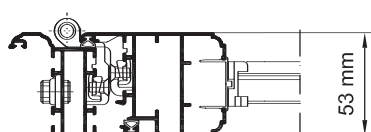
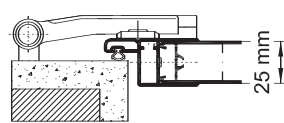


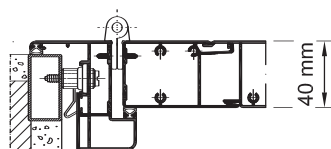
Sistemi Oscuranti



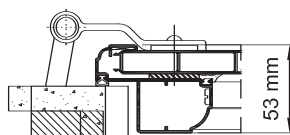
Persiane



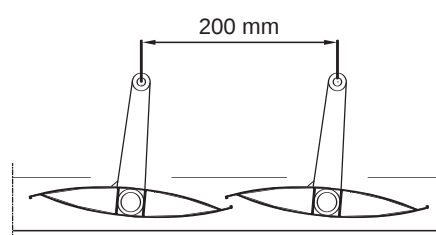
Scurone Venezia



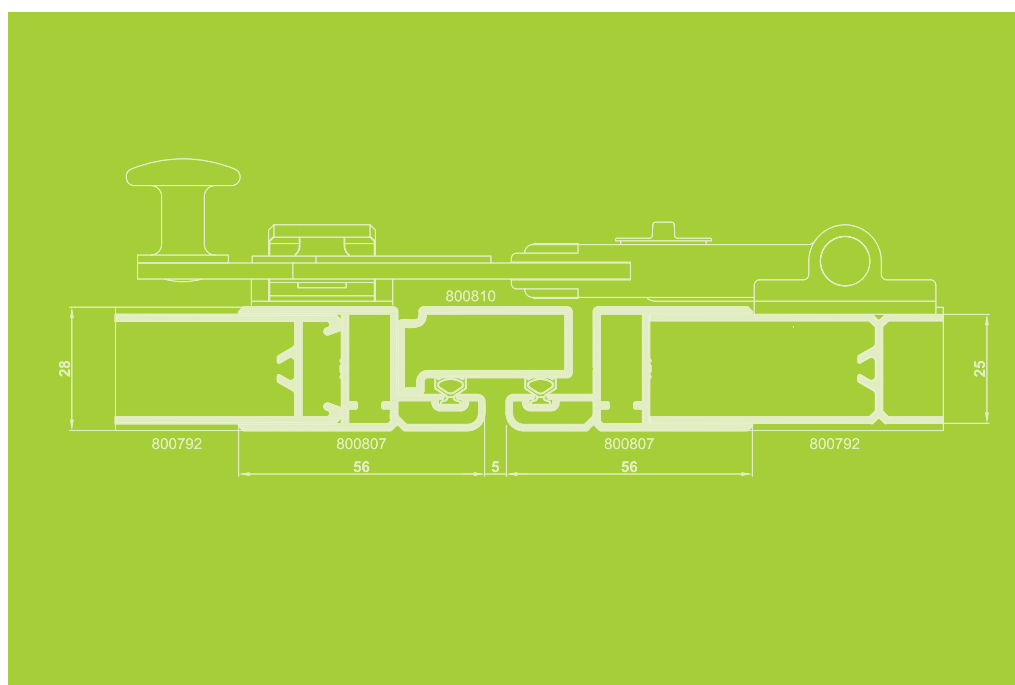
Scurone Padova



Scurone Romagna



Frangisole



Per completare la gamma di prodotti per l'edilizia Sapa propone soluzioni per ringhiere e balconi (GR14 e Plus System), sistemi di porte interne a scomparsa (Mr Hide System), sistemi oscuranti (persiane, scuroni e frangisole) e soluzioni per portoni industriali (scorrevoli ed a libro).

Sistemi Oscuranti

SCURONI

Ci sono tre tipologie di "scuroni" che si adeguano alle esigenze architettoniche delle varie regioni di utilizzo: **Romagna, Padova e Venezia.**

Scurone Romagna:

- Profilato perimetrale anta con battuta a muro da 25mm
- Profilato doga spessore 14mm, con doppio tubolare
- Squadretta di allineamento su aletta esterna di tenuta doga
- Profilato per zoccolo a pavimento con doppio spazzolino
- Tappo nodo centrale con proseguimento spazzolino
- Certificati per marcatura CE disponibili

Scurone Padova:

- Spessore totale doga 40mm
- Doghe autoportanti a scatto
- Piastre per fissaggio doghe superiori ed inferiori con scarico della condensa
- Profilati compensatori su telaio e nodo centrale ante
- Telaio con spessore da 53 e 66mm
- Certificati per marcatura CE disponibili

Scurone Venezia:

- Spessore anta e telaio 28mm; spessore doga 25mm
- Passo modularità doga 75mm
- Profilati anta/telaio con e senza squadretta d'angolo
- Nodo centrale con e senza profilato di riporto
- Telaio a muro con compensatore
- Certificati per marcatura CE disponibili



"SCURONE VENEZIA"

PERSIANE

Le molteplici soluzioni tecniche proposte ed applicabili ai nostri sistemi "persiana", rendono questa tipologia idonea ad ogni esigenza di montaggio, estetica e funzionale.

I numerosi profilati "telaio" esistenti indicati a catalogo, ne consentono il montaggio in tutte le situazioni, con numerose varianti estetiche.

Gli altrettanti profilati "anta" consentono l'alloggiamento dei numerosi meccanismi di movimentazione esistenti sul mercato, oltre a diverse soluzioni estetiche richieste dal mercato.



FRANGISOLE

Il sistema "frangisole" permette di ridurre di circa l'80% l'impatto delle radiazioni solari e di conseguenza un risparmio energetico (nel periodo estivo) di circa il 30%.

Il sistema è stato progettato per essere installato sia all'interno del vano murario, sia con mensole o su altri tipi di strutture già esistenti.

Le pale frangisole possono essere azionate contemporaneamente sia manualmente, sia elettricamente.

La rotazione delle pale avviene su perni di acciaio rivestiti di materiale plastico per ridurre l'attrito, facilitarne la movimentazione ed evitare il contatto diretto con l'alluminio.

La dimensione totale della pala frangisole è di 207mm



		Sistema RTT									Sistema R		Alfil	
		R85TT 1.0	R85TT 1.0 hp	R72TT 1.3	R72TT 1.3 hp	R72TT CE	R72TT CE hp	R72TT	R62TT	R50TT	R50	R40	Alfil A65RPT	Alfil A54RPT
Prestazioni	Valori Uf W/m²K	1,80 ⁽¹⁾	1,54 ⁽¹⁾	1,73 ⁽¹⁾	1,96 ⁽²⁾	2,03 ⁽¹⁾	1,95 ⁽²⁾	1,93 ⁽¹⁾	2,77 ⁽¹⁾	3,67 ⁽²⁾	7 ⁽³⁾	7 ⁽³⁾	2,16 ⁽²⁾	1,78 ⁽²⁾
	Valori Uw W/m²K	1,06	0,99	1,04	1,10	1,12	1,1	1,09	1,31	1,54			1,16	1,32
	Permeabilità all'aria (fin. Anta + anta ribalta)	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4*
	Tenuta all'acqua (fin. Anta + anta ribalta)	E1050	E1050	E1200	E1200	E900	E900	E1050	E750	E750	E750	E750	E1200	E750*
	Resistenza al vento (fin. Anta + anta ribalta)	C4	C4	C5	C5	C4	C4	C5	C4	C4	C5	C5	C4	C4*
	Prestazioni acustiche (fin. due ante) Rw=db							46	44	43		40	42	41
Caratteristiche dimensionali	Dimensione Anta in mm.	83	83	72	72	72	72	72	62	58	58	53	72	61
	Dimensione telaio in mm.	75	75	64	64	64	64	64	54	50	50	45	65	54
	Dimensione massima Vetro/pannello in mm.	62	62	51	51	52	52	53	43	39	38	33	58	47
	^(C) Dim. Max. Anta per altezza mm (HxL)	3000x700	3000x700	2900x700	2900x700	2900x700	2900x700	2900x700	2800x500	2600x500	2600x500	2500x500	2900x700	2800x500
	^(C) Dim. Max. Anta per larghezza mm (LxH)	2000x2200	1800x2200	1800x2200	1800x2200	1800x2200	1800x2200	1800x2200	1600x2200	1200x2200	1200x2200	1100x2200	1800x2200	1600x2200
Soluzioni estetiche	Anta con vetro a filo esterno	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	Anta a spigolo vivo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Anta con spigolo smussato													
	Anta arrotondata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Anta a spigolo concavo								●	●			●	●
	Anta scorniciata	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Anta bombata esternamente	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	Anta a scomparsa													
	Anta a vetro ad infilare								●	●	●	●	●	●
	Anta per ferramenta perimetrale			●	●	●	●							
	Telai con vetro a filo esterno	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Telaio a spigolo vivo	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	Telaio arrotondato	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Telaio scorniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
	Telaio smussato													
	Telaio bombato esternamente	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	Telaio complanare	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fermavetro a spigolo vivo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fermavetro arrotondato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fermavetro scorniciato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Soglia ribassata (per abbattimento barriere architettoniche)	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Tipologie	Anta con apertura interna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Anta con apertura esterna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vasistas con apertura interna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Anta ribalta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bilico ad asse orizzontale								●	●	●	●		
	Bilico ad asse verticale								●	●	●	●		
	Sporgere	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Monoblocco			●	●			●	●	●	●	●	●	●
	A libro													
	Scorrevole													
	Alzante scorrevole													
	Vasistas scorrevole	●	●	●	●			●	●	●	●	●		

(1) Valore del nodo laterale ottenuto in camera calda

(2) Valore del nodo laterale calcolato con software. Cavità all'interno delle barrette: grezze

(3) Valore nodo laterale convenzionale per soluzioni non isolate termicamente

(A) Secondo Normativa UNI EN 13659

(B) Secondo Normativa UNI EN 12424

(C) Le dimensioni si riferiscono ad una singola anta considerando il profilato più performante; Sono state calcolate con un carico del vento di 80kg/m² ed una freccia max. = H/300. Il calcolo dimensionale è stato svolto tenendo conto esclusivamente del momento d'inerzia del profilato in alluminio senza considerare i limiti funzionali degli accessori e dei vetri.

Prima di realizzare il serramento, è importante consultare i diagrammi di applicabilità e portata dei vari accessori.

Le misure sono quelle massime realizzabili non coperte da certificazioni.

(D) Apertura a libro 6 ante in una raccolta

(E) Apertura a libro 7 ante due raccolte

