



## Da oltre 50 anni SCOBALIT ITALIA lavora sopra i tetti

Per risolvere tutti i problemi legati all'aspirazione, ventilazione, aerazione, illuminazione, evacuazione naturale di fumo e calore e uscita in copertura

Tutti gli apparecchi SCOBALIT ITALIA sono realizzati con uno standard qualitativo elevato, ottenuto con i migliori materiali disponibili per resistere allo scorrere del tempo e alle intemperie (vetroresina, policarbonato, polimetilmetacrilato, alluminio, acciaio preverniciato, zincato a caldo, inox). Vengono consegnati montati e testati singolarmente prima di uscire dallo stabilimento.

L'esclusivo sistema SCOBALIT permette una posa in opera rapida, facile e affidabile, eliminando i problemi di infiltrazioni d'acqua, riducendo le difficoltà di posa e i costi.

### APPARECCHI PER L'ESTRAZIONE E IL RICAMBIO DELL'ARIA DA OGNI TIPO DI AMBIENTE

Un sistema che permette di ventilare e aerare gli ambienti industriali o commerciali in modo semplice, efficiente ed efficace, estraendo forzatamente o naturalmente l'aria viziata, creando le condizioni di benessere ambientale ottimale.

Costruiti con componenti in vetroresina e/o alluminio, con accessori in acciaio inox o zincato a caldo e dotati di interruttore di sicurezza. Diversi i modelli in funzione delle portate d'aria.

### ASPIRAZIONE

#### Aspiratori estrattori d'aria da tetto centrifughi

**FLUXAR TC1B** con girante centrifuga in alluminio a pale rovesce:

da Ø 450 mm portata d'aria a partire da 3.100 m<sup>3</sup>/h a Ø 630 mm portata fino a 14.200 m<sup>3</sup>/h.

**FLUXAR TCA-TCC** con girante centrifuga in alluminio a pale rovesce: da Ø 280 mm portata d'aria a partire da 900 m<sup>3</sup>/h a Ø 400 mm portata fino a 5.400 m<sup>3</sup>/h, valori di portata riferiti alla pressione di 30 Pa.



Estrattori Fluxar TC1B su fibrocemento



Estrattori Fluxar TC1B su cordolo in muratura



Estrattori centrifughi da tetto Fluxar



Estrattori Fluxar TC1B su pannello sandwich



Estrattori Fluxar TCA su pannello sandwich



**VENTILAZIONE**

Una gamma completa di ventilatori estrattori d'aria da tetto e da parete elicoidali assiali

**AERFLUX TEB (da tetto), AERWALL VE7 (da parete)** con girante elicoidale con pale sagomate in nylon vetro e mozzo in alluminio: Ø 710 mm portata d'aria da 7.400 a 17.000 m3/h.

**AERFLUX TEA TEC (da tetto)**

**AERWALL VE4 (da parete)** con girante elicoidale con pale sagomate in nylon vetro e mozzo in alluminio: Ø 400 mm portata d'aria da 3.000 a 6.200 m3/h. Valori di portata riferiti alla pressione di ~0 Pa = bocca libera.

**AERAZIONE**

**Aeratori naturali statici per ventilare in modo naturale o creare prese d'aria esterne**

**AERLIT AN** realizzato con struttura, alette e rete antivolatili in alluminio; dimensioni disponibili: standard per nostri basamenti Coverlink, realizzabili in qualsiasi dimensione per basamenti in carpenteria metallica o cordoli in muratura.

**AERLIT TNB TNSB TNA TNC** Con componenti in vetroresina e cestello antivolatili in filo d'acciaio zincato a caldo.



*Estrattori Aerflux TEB su basamento Coverlink*



*Estrattore elicoidale da parete - cuffia esterna*



*Aeratori Aerlit AN su fibrocemento*



*Estrattori Aerflux TEB su copertura gofrata*



*Estrattore elicoidale da parete Aerwall VE400*



*Aeratori Aerlit AN doppio su pannelli sandwich*



*Estrattore elicoidale da tetto Aerflux*



*Aeratori Aerlit AN su lucernario centinato*



*Aeratori Aerlit AN Inox con rialzo*



## ILLUMINAZIONE ZENITALE CUPOLE E LUCERNARI

**Cupole e lucernari creano in copertura delle zone di passaggio della luce (illuminazione zenitale)**

**Cupole OVERLUX e lucernari continui modulari OVERMOD**, termoformati da termoformatura di lastra piana, originale di sintesi, in policarbonato compatto (PC) protetto UV o polimetilmetacrilato (PMMA).

**Cupole OVERLIT** in vetroresina (VTR), ottenute da stratificazione di resina Poliesteri traslucida ad alta trasparenza stabilizzata alla luce e ai raggi UV rinforzata con fibre di vetro con superficie esterna Gelcoat Poliesteri NPG resistente alle intemperie e ai raggi UV.

In qualsiasi dimensione, nelle forme: a vela (base quadrata, rettangolare e circolare), piramidale (base quadrata e rettangolare). Le tipologie disponibili sono: parete semplice, parete doppia (cupola e sottocupola) o parete doppia con velario (cupola semplice + velario piano in policarbonato alveolare PCA).

In dotazione: dispositivo di apertura (manuale o elettrico) per la ventilazione naturale degli ambienti sottostanti.

SCOBALIT ITALIA realizza inoltre **lucernari continui** con lastre curve grecate in vetroresina, policarbonato alveolare, a parete semplice o doppia con velario interno piano in pannelli modulari ad incastro in policarbonato alveolare.



Cupola fissa Overlux su cordolo



Cupola apribile Overlux su basamento Coverlink



Lucernario continuo curvo estruso in PCA



Cupola apribile Overlux su basamento Coverlink



Lucernario modulare termoformato Overmod

## EVACUAZIONE NATURALE DI FUMO E CALORE

**L'Evacuatore Naturale Fumo e Calore (ENFC) è un dispositivo attivo per la protezione antincendio degli edifici**

La funzione di un ENFC è di realizzare, in caso di incendio, un'apertura, sulla copertura o in parete, per consentire l'evacuazione dei prodotti della combustione (calore e fumo) dall'interno dell'edificio all'ambiente esterno. L'ENFC crea una zona inferiore libera dal fumo che preserva la salute delle persone, ne facilita l'evacuazione e accelera gli interventi di soccorso e spegnimento.

**ENFC ALERTLUX e AERSMOKE** sono realizzati conformi alla direttiva 89/106/CE (Direttiva "Prodotti da Costruzione") e marcati CE in conformità alla norma armonizzata EN12101-2.

**ENFC ALERTLUX a battente con cupola**, da installare in copertura tramite basamenti serie **COVERLINK**.

**ENFC AERSMOKE a lamelle**, da installare: in copertura direttamente su cordoli in muratura o tramite basamenti in carpenteria o basamenti **COVERLINK**; su pareti o vetrate degli shed.

Il meccanismo di apertura è dotato di: valvola termica con fialella termofusibile e bombola di gas CO<sub>2</sub> compresso, a richiesta attuatore pirotecnico per il collegamento ad impianti rilevamento fumi. Il sistema di blocco meccanico per la posizione "aperta" evita la richiusura in caso di vento, per la posizione "chiusa"



ENFC Aersmoke a lamelle + Alertlux a cupola

mantiene la posizione di riposo in tempo indefinito e consente l'apertura dall'esterno per la manutenzione dell'apparecchio.



ENFC Aersmoke a lamelle su pannelli sandwich



ENFC Alertlux su Coverlink per lamiere grecate



ENFC Aersmoke a lamelle su parete



**ELEMENTI DI COPERTURA BASAMENTI**

**Punto di forza della produzione SCOBALIT ITALIA sono i basamenti COVERLINK**

Elementi di copertura monolitici, realizzati in vetroresina: resina rinforzata con fibra di vetro, con la superficie esterna trattata con gelcoat di protezione, disponibili in versione coibentata isolata per il risparmio energetico.

La vetroresina rende gli elementi **COVERLINK** leggeri, robusti e inalterabili allo scorrere del tempo e agli agenti atmosferici.

Sostituiscono o si sovrappongono a una o più lastre della copertura (piana, curva o inclinata nei differenti profili esistenti), e non necessitano di opere murarie o di lattoneria, evitando così problemi di infiltrazioni d'acqua, difficoltà di posa e attraversamento della copertura.

I modelli presenti a catalogo sono innumerevoli e la flessibilità d'uso della vetroresina consente di realizzare nuovi modelli di **COVERLINK** su specifica del cliente, anche per piccoli lotti di produzione.

*Coverlink per copertura curva R6 in pannelli sandwich*



**ELEMENTI PER PASSAGGIO CAMINO O TUBAZIONI IMBOCCHI E RACCORDI TRA COPERTURA E CONTROSOFFITTATURA**

**Passaggi camino e/o attraversamento copertura**

**OVERCAP**

Sono elementi realizzati in vetroresina che consentono di uscire in copertura, con tubazioni di impianti tecnologici e/o camini a sezione circolare o quadrata, in modo sicuro e semplice, risolvendo i problemi di infiltrazioni d'acqua.

**Imbocchi LINK**

Sono accessori del sistema esclusivo realizzato da SCOBALIT ITALIA per raccordare il basamento **COVERLINK**



*Overcap in vetroresina per uscita tubazioni*

e l'apparecchio (entrambi installati in copertura) con l'interno dell'edificio. Realizzati in vetroresina oppure in lamierati d'acciaio preverniciato pressopiegato; nell'abbinamento con estrattori d'aria, **LINK** è completato con la serranda a gravità.

**REALIZZAZIONI PARTICOLARI IN VETRORESINA CONTO TERZI**

SCOBALIT ITALIA realizza manufatti in vetroresina su specifica del cliente per numerosi settori dell'industria, dell'edilizia, dell'arredamento.

In particolare vasche e contenitori in differenti forme e dimensioni, provviste di attacchi per esigenze tecnologiche e/o separatori e/o griglie interne su richiesta del cliente.



*Oblò apribile in PC con flangia in vetroresina*



*Vasca contenitiva in vetroresina*



*Coperchio in vetroresina per cabina elettrica*