



CAPPA CHIMICA AD ESPULSIONE TOTALE  
*FUME CUPBOARD*



*La cappa d'aspirazione ARES a espulsione totale è stata progettata per venire incontro a varie esigenze, fornendo un'adeguata capacità di aspirazione e, al contempo, presentandosi in una linea pulita e ben adattabile alle varie soluzioni d'arredo.*

*La struttura a contatto con le lavorazioni viene realizzata in acciaio verniciato a polveri epossidiche. L'innovazione strutturale permette anche la realizzazione dell'intera struttura in acciaio inox. Tutte le utenze sono posizionate su una fascia frontale e i cavi delle strumentazioni accedono allo spazio interno attraverso appositi spazi passacavi e un'ampia vaschetta sgocciolatoio sul lato posteriore della cappa rende pienamente fruibile lo spazio del piano di lavoro.*



*La progettazione di due punti di aspirazione (superiore e mediano) permette un'eccellente convogliamento dei gas delle lavorazioni per una totale sicurezza dell'operatore. L'efficienza dell'aspirazione, inoltre, è garantita da una valutazione personalizzata effettuata dal nostro staff tecnico del motore adeguato a garantire il flusso volumetrico richiesto dalla normativa stessa.*

*L'ampia proposta di soluzioni per quanto riguarda il piano di lavoro permette di allineare la struttura alle più varie esigenze. Tra queste proposte si ricorda il piano TopGlass, brevetto A.T. Premax, che possiede tutte le proprietà di resistenza agli acidi e assenza di porosità tipiche del vetro temprato di sicurezza.*

*ARES fume cupboard was created in order to meet different demands, by providing an adequate vacuum-system capability combined with a fair and plain look that will make it adaptable to various furniture solutions.*

*The structure is made up of steel varnished with epoxy dusts. The whole structure could also be realized in inox steel. All the consumptions and plugs are placed in a specific frontal space and the instruments' cables reach the internal workspace through a cable compartment. A drip cup is placed on the posterior side of the cupboard.*

*Three vacuum points are realized (high and medium) in order to guarantee an excellent conveyance of air and the safety of the operator. The efficiency of the extract system is also guaranteed by the personalized evaluation that our technical staff will provide in order to meet the air-flow volume demanded by the regulation.*

*The vast offer as far as work surface typologies are concerned permits to meet every particular demand. Among these typologies, we would like to mention TopGlass solution, A.T. Premax patent, which is featured by anti-acidity resistance and evenness.*

# CAPPA CHIMICA AD ESPULSIONE TOTALE FUME CUPBOARD



## Sicurezza e decontaminazione

La protezione dell'operatore e dell'ambiente di lavoro è garantita anche in caso di esplosioni accidentali dal vetro frontale di sicurezza fissato sul telaio in acciaio e dai ciellini anti-esplosione che permettono uno sfogo verticale dell'energia generata dall'esplosione. L'illuminazione interna è garantita da una plafoniera a tenuta stagna 18W, esterna alla zona di lavorazione. Il visualizzatore LED con allarme acustico e visivo certificato CE, di cui la cappa è dotata, inoltre, permette l'accensione della luce e dell'elettroaspiratore di cui segnala l'eventuale inefficienza. Questo visualizzatore LED assicura una fornitura di corrente ritardata alle utenze rispetto all'elettroaspiratore, in modo da evitare l'accensione anticipata delle strumentazioni, che avverrà solo nella piena sicurezza. Il vetro frontale superiore è smontabile in modo da permettere un'adeguata pulizia e decontaminazione del saliscendi e del piano di lavoro.

## Safety and decontamination

The protection of the operator and the workplace is guaranteed also in case of accidental explosions by the safety frontal glass and the mechanism which conveys the energy of the explosion to the higher part of the cupboard (vertical outlet of the energy). The internal lighting is guaranteed by a watertight interior ceiling light (18W), external to the usable workspace. The cupboard is also provided with a LED button panel, which allows the starting of the engine and the lighting. It also avoids an early starting of the instruments if the workspace is not completely safe. The frontal glass can be disassembled in order to access the space for an accurate cleaning.

Il vano sottocappa può essere personalizzabile con mobiletti ad ante o armadi di sicurezza.

Il saliscendi frontale è realizzato in vetro temprato. Il sistema anti-caduta del saliscendi ha evidenziato la sua conformità alla norma, garantendo, in caso di rottura accidentale di uno dei sistemi di controbilanciamento, il blocco del saliscendi nella posizione di rottura dei cavi. Lateralmente sono presenti delle pannellature cieche a filo struttura.



The undercupboard space can be fitted both for shutter-cabinets or storage cabinets.

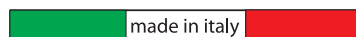
The frontal sash is made up of tempered safety glass. The sash fall-arrest system follows the regulation and, in case of accidental breakage of one of the counterbalance mechanisms, it stops at the level of the cable breaking point. On both sides, blind panels are placed, flush with the structure.

Il nostro staff tecnico è a disposizione per sopralluoghi, consulenze e proposte d'arredo, sia in pianta che in 3D. Vi invitiamo a contattarci per ulteriori domande e a visitare il nostro sito: [www.atpremax.com](http://www.atpremax.com).

Our technical staff is available for surveys and inspections, as well as for consulting and project offers (2D and 3D). Please contact us for any further information and visit our website: [www.atpremax.com](http://www.atpremax.com)



Topglass



**ENRICO BRUNO s.r.l.**  
APPARECCHI SCIENTIFICI  
SANITARI – INDUSTRIALI  
[www.enrico-bruno.it](http://www.enrico-bruno.it)



A.T. PREMAX S.A.S  
Sede Legale via B. Disraeli 2/5  
42124 REGGIO EMILIA (RE)

Tel. +39 0522.911.659  
Fax +39 0522.911.648

info@atpremax.com  
www.atpremax.com

Sede Produttiva via G. Rossa 45-45/B  
42023 Cadelbosco di Sopra (RE)

