



100% Made in Italy



Patented side locking system - Patent No. 269975 deposited in 2008  
Design deposited to the Register of Community Designs of UAMI / Alicante



**SISTEMA PER ESIGENZE PROFESSIONALI**  
**SYSTEM FOR PROFESSIONAL DEMANDS**

Oltre all'utilizzo dell'ABS, per rendere estremamente robusto il prodotto, il BoxOnBox presenta una serie di accorgimenti tecnici e strutturali che lo rendono un partner insostituibile del lavoro, per soddisfare tutti quegli artigiani e soprattutto professionisti che non si accontentano delle normali cassette presenti sul mercato. Parliamo di "sistema", non solo di cassette, in quanto l'impilaggio laterale consente di sovrapporle una sull'altra, rendendo tutto più ordinato e sicuro.

Questo sistema di cassette impilabili, nato per soddisfare tutte le esigenze professionali, offre interessanti opportunità per i produttori che operano in tutte le categorie merceologiche del mondo professionale, utensili ed elettroutensili.

*In addition to the use of ABS for making the product more strong, BoxOnBox presents some technical and structural features which make it an irreplaceable partner of the job, for satisfying all that craftsmen and professionals who are not satisfied with the standard tool cases present on the market. We speak of a "system", not only of tool cases, since the side stacking allows to place one case on the other, granting everything safe and orderly.*

*With this system of stackable cases, created to fulfill all professional demands, we offer interesting opportunities to the producers operating in all product categories (hand-tools and electric tools) of the professional world.*



- Artigianato ■ Industria ■ Elettroutensili ■ Allestimento furgoni ■ Utensileria ■ Idraulica ■ Meccanica ■ Biomedicale ■ Foto e Video
- Handicraft ■ Industry ■ Power Tools ■ Vans equipment ■ Tools ■ Hydraulics ■ Mechanics ■ Biomedical ■ Photo and Video



SSC-1



SSC-2



SSC-3



## Solido e Indistruttibile *Solid and Indestructible*

Smarty ha progettato e costruito un "sistema" di cassette portautensili "modulari" estremamente robuste denominato BoxOnBox, dal design innovativo. Il BoxOnBox è stato sottoposto a test e prove specifiche, rispondendo in modo ottimale a urti e sollecitazioni.

La possibilità di scegliere tra tre diverse altezze, l'utilizzo di ABS antiurto, unitamente a fondamentali accorgimenti tecnici, lo rendono anche estremamente versatile ed in grado di rispondere ad ogni specifica esigenza. L'interno è sigillato per garantire la totale protezione del contenuto da pioggia e umidità.

Sistema di aggancio brevettato - brevetto No. 269975

Design depositato presso il Registro del Design Comunitario dell'UAMI di Alicante. Capacità ed inventiva "Made in Italy".

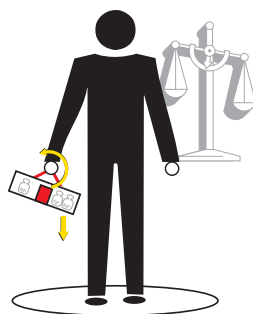
*Smarty has designed and produced a "system" of strong and solid stackable tool cases called BoxOnBox, with a new innovative design.*

*BoxOnBox has been submitted to strength tests with optimal results against shocks and stresses.*

*The possibility of choosing among three different heights, the use of shockproof ABS combined with technical improvements make BoxOnBox highly versatile and able to meet any specific requirement. Completely sealed BoxOnBox grants a total protection against rain and humidity.*

*Patented side locking system - patent No. 269975*

*Design deposited to the Register of Community Designs of UAMI / Alicante. Skill and creativity "Made in Italy".*



## Autobilanciante • *Self balancing*

Abbiamo ideato una nuova concezione di maniglia, scorrevole su binari, che permette di distribuire i pesi presenti all'interno, mantenendo in equilibrio la cassetta, ciò consente migliore maneggevole e comodità nel trasporto.

Il peso è supportato da ben 8 punti di giunzione presenti sul coperchio, anziché due come in tutte le altre cassette, questo rende il BoxOnBox capace di sopportare carichi superiori a qualsiasi altra valigetta presente sul mercato.

*We conceived a new type of handle, sliding on rails, which grants an equal distribution of weights inside the box. This balance offers better handling and comfort in transport.*

*Thanks to the 8 joints on the lid (instead of 2 as other cases), BoxOnBox can bear weights higher than other cases on the market.*

## Impilabile • Stackable

La grande novità è il sistema di impilaggio per il quale è stato utilizzato un brevetto di proprietà della Smarty srl, depositato nel 2008.

Appoggiando una cassetta sull'altra, con l'impiego di una sola mano, l'impilaggio avviene automaticamente, grazie ai ganci laterali provvisti di molle. La maniglia rientra a pressione nella sede del coperchio.

*The great news is the stacking system, by using a Smarty patent deposited in 2008.*

*Place top-case on bottom-case and it locks automatically case to case, thanks to the 2 spring-loaded snap-locks. Only one hand is needed.*

*4 feet on the bottom of the case are designed conically to guide top-case easily in the right position.*



Sistema di chiusura brevettato  
Patented side locking system



Il BoxOnBox risulta particolarmente indicato per artigiani e professionisti. La sua modularità lo rende pratico e versatile, consentendo il trasporto di attrezzi ed utensili semplice ed ordinato.

Le attrezzature da lavoro, protette dalla robustezza del sistema BoxOnBox, viaggeranno in sicurezza sino al raggiungimento del luogo di lavoro o cantiere.



*BoxOnBox is particularly suitable for craftsmen and professionals. Its modularity makes it practical and versatile, allowing the transport of tools and equipment very simple and orderly.*

*Tools placed inside BoxOnBox, thanks to the robustness of the case, will travel safely until the place of work or yard.*

## Trolley • Trolley Mod. SSC/WTT

Il trolley SSC/WTT dedicato al sistema BoxOnBox, grazie al sistema di aggancio brevettato, è un prodotto estremamente robusto, adatto per il trasporto delle attrezzature su ogni tipo di superficie, anche le più impervie, grazie ad un set di ruote gommate con diametro di 160 mm. di altissima qualità.

Realizzato in Italia è interamente in metallo e acciaio, fornito con kit di montaggio.

Portata: 70 kg.



Sistema di chiusura brevettato  
Patented side locking system

*The trolley SSC/WTT is dedicated to BoxOnBox system (thanks to the patented stacking system). It is very robust and suitable for transporting equipment on any type of surface, even the most difficult, thanks to a set of high quality rubber wheels with diam. 160 mm.*

*The product made in Italy is completely in metal and steel and it is equipped with assembly kit*

*Load capacity: 70 kgs.*





Sistema di chiusura brevettato  
Patented side locking system



## Base con ruote Mod. SSC/CW Transport plate with wheels Mod. SSC/CW

La mobilità del sistema BoxOnBox si ottiene anche con la base in metallo SSC/CW munita di ruote piroettanti, di cui 2 con freno, indicata per gli spostamenti su superfici piane, soprattutto per gli artigiani che lavorano nelle case, infatti, le ruote (Ø 60 mm.) sono tutte gommate per preservare i pavimenti più delicati.

Realizzato in acciaio, completo di agganci per sistema BoxOnBox.

Portata: 60 kg.

*The mobility of BoxOnBox system is also obtained with SSC/CW, metal plate equipped with pivot wheels (2 with break) SSC/CW is suitable for moving on flat surfaces, especially for craftsmen who work in homes, thanks to the rubber wheels (Ø 60mm) which preserve even the most delicate floors.*

*SSC/CW is steel made and it is complete with hooks for BoxOnBox stacking system*

*Load capacity: 60 kgs.*



BL006

## Interni BoxOnBox BoxOnBox inners

Il BoxOnBox si presta ad essere utilizzato in svariati campi lavorativi, per questo motivo è possibile modulare l'interno in base alle esigenze di ogni settore.

L'interno può quindi essere utilizzato come "open space" oppure allestito con vaschette, spugne componibili, blister o in materiali diversi.

*BoxOnBox can be used in many different fields therefore the inner could be customized according to the specific needs of each sectors.*

*Inner part could be used as "open space" or set with trays, modular foams, blister or other different materials.*



FOAM



PRE-CUT FOAM



BL005



BL010



BL018



BL312



### BoxOnBox personalizzabili *Customized BoxOnBox*

A richiesta del cliente possiamo fornire spugne sagomate, pannelli e separatori personalizzati.

*On request we could supply panels, separators and customized shaped foams.*



### Colori personalizzabili • *Customized colours*

Colori e marchi personalizzati possono essere realizzati a richiesta.  
*Customized colours and brands could be produced on request.*



### Contenitore Rack-Tainer Mod. RCT *Rack-Tainer Container Mod. RCT*

I nuovo contenitore Rack-Tainer può contenere due portaminuterie della serie Rack Case.

Prodotto in acciaio è molto robusto e dotato di sistema di aggancio brevettato BoxOnBox.

Rack-Tainer si inserisce tra due cassette BoxOnBox oppure può anche essere utilizzato singolarmente.

*The new container Rack-Tainer can hold two Rack-Case compiboxes.  
Rack-Tainer is steel made, it is very robust and equipped with patented BoxOnBox stacking system.*

*It fits between two BoxOnBox cases or it can also be used individually.*



## Sistema Pick-Box removibili Removable Pick-Box system

Parte integrante del sistema BoxOnBox sono i contenitori modulari Pick-Boxes, che si incastrano, all'interno della cassetta, con un originale sistema di ancoraggio.

I Pick-Boxes sono disponibili in 4 differenti formati, ognuno fornito di speciali piedini di ancoraggio, fissati al blister che si posiziona sul fondo della cassetta SSC1.

Sono realizzati in PP+calcium carbonato che garantisce una particolare protezione da macchie di olio e grasso.

Questo sistema di contenitori modulari è particolarmente comodo ed indicato per il trasporto di viti, rondelle e piccola ferramenta.

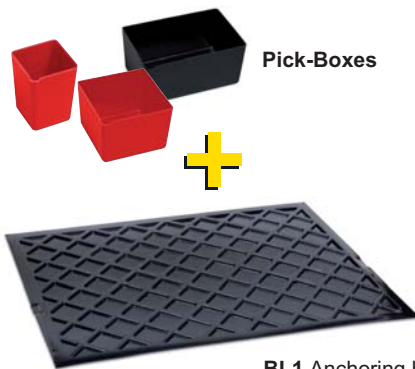
Grazie al particolare sistema di ancoraggio, i contenitori rimangono sempre bloccati al fondo anche se parzialmente riempiti.

*Smarty has conceived and produced new modular inserts Pick-Boxes with original and exclusive anchoring system.*

*The Pick-Boxes have 4 different sizes and they are equipped with special feet which (with a small pressure) lock on the anchoring blister, fixed on the bottom of SSC1.*

*The material used for Pick-Boxes is a new mixture of PP and Calcium Carbonate which make them oil-proof and grease-proof.*

*The anchoring system is very useful for the transport of screws, bolts or others small objects and it locks the Pick-Boxes on the bottom also if they only take up a partial portion of the inner space.*



BL1 Anchoring blister



PB 100



PB 200



PB 300



PB 400



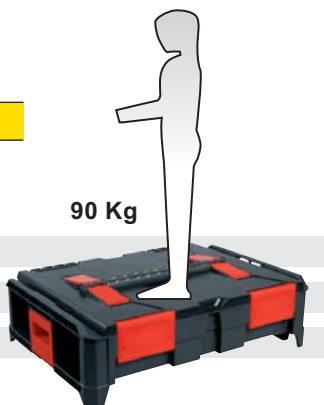
Modello Model	Dimensioni Esterne (mm) Outer Dimensions (mm)	Dimensioni Interne (mm) Inner Dimensions (mm)	Peso (Grammi) Weight (Grams)
Pick-Box 100	49 x 49 x 72h.	46 x 46 x 68h.	20
Pick-Box 200	49 x 98 x 72h.	46 x 95 x 68h.	30
Pick-Box 300	98 x 98 x 72h.	95 x 95 x 68h.	46
Pick-Box 400	98 x 148 x 72h.	95 x 145 x 68h.	64
BL1 Anchoring blister	400 x 300 x 5h.	400 x 300 x 5h.	123





Esempi di test a cui abbiamo sottoposto il BoxOnBox ■ Examples of strenght test applied on BoxOnBox

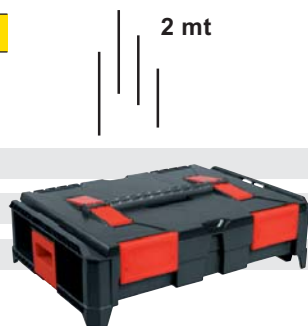
■ Jumping test



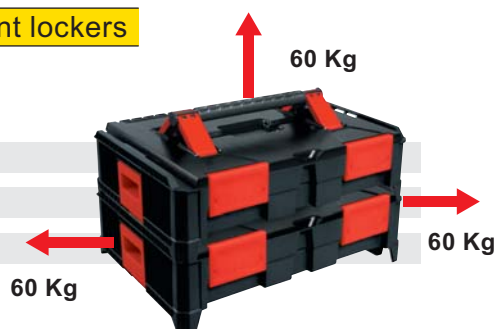
■ Ultimate stress closed lid



■ Drop-test empty



■ Snap-locks / Front lockers



Sample	Applied force	Verdict
BLUE	100 Kg	PASS

Sample	Applied force	Verdict
BLUE	100 Kg	PASS

Clamping hooks under test	Blue sample
Between first and second box	PASS
Between second and third box	PASS
Between wheels and box	PASS

Mod.	Bar Code	Dim. Unitarie Unit Dim. (mm)	Dim. Imballo Carton Dim. (mm)	Q.tà Q.ty	M <sup>3</sup>	Kgs
SSC1	5 012331 100101	464 x 335 x 142	470 x 350 x 380	3	0,063	2,15
SSC2	5 012331 100200	464 x 335 x 212	470 x 350 x 380	2	0,063	2,60
SSC3	5 012331 100309	464 x 335 x 362	470 x 350 x 380	1	0,063	3,75
SSC/WTT	5 012331 662203	600 x 400 x 1000	520 x 350 x 440	1	0,080	9,00
SSC/CW	5 012331 250004	470 x 340 x 100	470 x 350 x 380	5	0,046	17,00
RCT	5 012331 661404	493 x 367 x 248	510 x 380 x 260	1	0,050	4,00

