

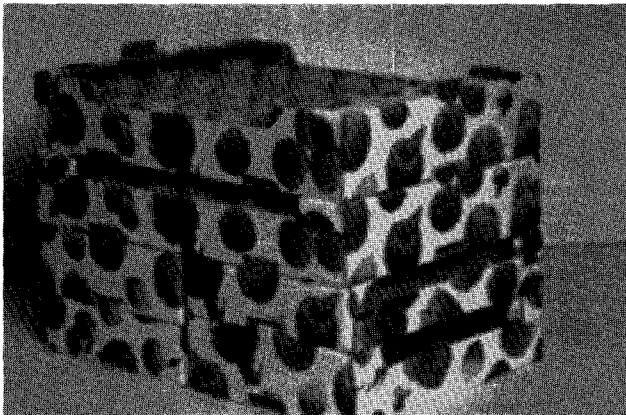


국제수준으로 과일·채소류 받침대(tray)의 통일

- 골판지산업의 전환기 -

세계적으로 골판지 및 골판지상자의 표준화에 관심이 집중되고 있는 현실에서 과일·채소류에 사용되는 받침대에 대한 FEFCO(the European Federation of Corrugated Board Manufacturers)의 유럽 수준으로의 과일·채소류의 통일에 대한 표준의 필요성과 골판지 산업의 활성화를 위한 전환점의 중요성에 대하여 본란에서 논의하였다.

골판지산업은 과일·채소류 부문에서 "par excellence" 공급자이다. 현재, 받침대의 몇몇 모델은



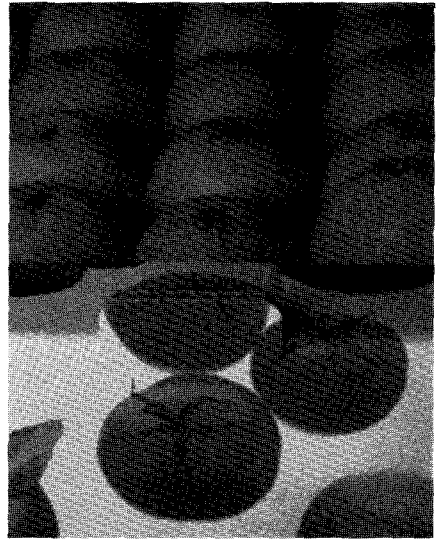
모든 운송 및 판매단계를 통하여 완벽한 받침대의 역할을 하고 있다. 물류의 서비스 및 비용 효율성을 개선한 공급체인의 모든 연결을 위하여 FEFCO는 과일·채소류 받침대의 연결 시스템뿐만 아니라 외부치수의 통일화에 동의하였다.

게다가 표준은 연결 시스템의 작업대(tabs)와 저장소(receptacles)의 위치, 높이, 길이 및 형상을 규정한다. 이 시스템은 안정된 혼합적재에서 모든 유럽국가와 제조업자로부터 받침대를 쌓아 올릴 수 있게 되어있다. 받침대의 높이는 받침대를 운송제품에 적용하기 위하여 다양하게 바꿀 수 있다. 이것은 트럭의 최적 적재를 위한 골판지의 주요한 자산중의 하나이다.

1세기 이상동안, 골판지의 정교한 구조는 보호성, 경량성, 비용 효율성 및 우수한 열 절연성을 갖도록 만들어진 것과 같은 수많은 장점이 입증되어왔다. 게다가, 골판지는 전달 및 물류 효율을 위한 환상적인 중간재뿐만 아니라 재활용이 용이하다.



한편, 유럽수준으로 과일·채소류 받침대의 표준화에 따라 골판지 산업은 주요한 전환점을 맞이하고 있다. 즉, 이들 받침대의 내부적재능력은 파렛트의 최적적재를 위한 공간 이용율을 개선해 줄 것이고 취급이 보다 용이할 것이다. 결과적으로 수익성뿐만 아니라 경영의 효율성이 물류체인의 모든 단계에서 증가할 것이다. 이들은 골판지산업의 사전행동과 모든 골판지산업 파트너의 수많은 요구에 기꺼이 대응하기 위한 입증에 강한 논쟁이 된다.



이러한 유럽에서의 시작은 유럽과 경쟁할 수 있는 미국 표준을 만드는데 즉각 동의한 미국협회 FBA(Fiber Board Association)에 의해 시작된 것과 일치한다. 이에 FBA의 의장인 Bruce Benson은 2개의 표준화 기관의 경쟁은 국제적으로 신선한 제품을 제공하는 소매상인에게 중요하므로 상자는 이 환경에서 모듈방식의 비용 이익을 얻을 수 있도록 해야 한다고 말했다. 그것은 국가와 대륙사이에 선적할 제품에 대한 가장 많은 비용-효율 상자를 선택함으로써 골판지의 장점을 높일 수 있다고 하였다. FEFCO의 사무총장인 Jean-Pierre Lardillon은 우리가 매우 빠르게 2개의 새로운 규격을 일치시킬 수 있도록 해야하고, FBA와 FEFCO의 회원사들이 각 시장에서 잘 사용할 수 있도록 표준 상자를 설계해야 한다고 했다.

상자 제조업자들은 공급체인을 통하여 이용할 수 있는 받침대를 제공하는 것에 예민하다. 파렛트와 혼합적재의 취급은 받침대 크기와 연결모형의 일치화에 훨씬 더 효율적으로 된다. 우리는 과일·채소류 재배업자에서부터 소매상인 및 각 사용자가 이 혁신의 좋은 점을 인정할 것으로 확신한다.

FEFCO 표준인 CF 1과 CF 2의 표준설계를 다음과 같이 나타내었다. 이를 참고하여 『골판지포장·물류』지 독자, 골판지제조업자 및 골판지상자제조업자에게 많은 기술적인 도움이 되기를 바랍니다.

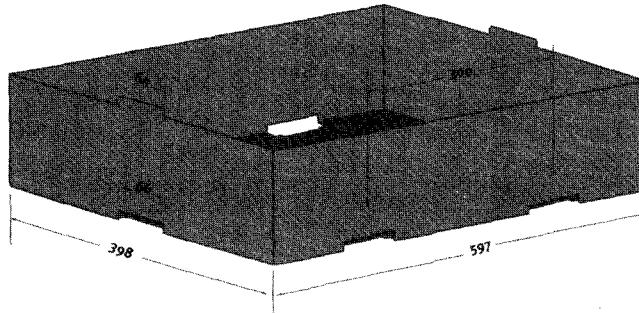


FEFCO

Produce Trays Common Footprint

600 mm X 400 mm

CF1



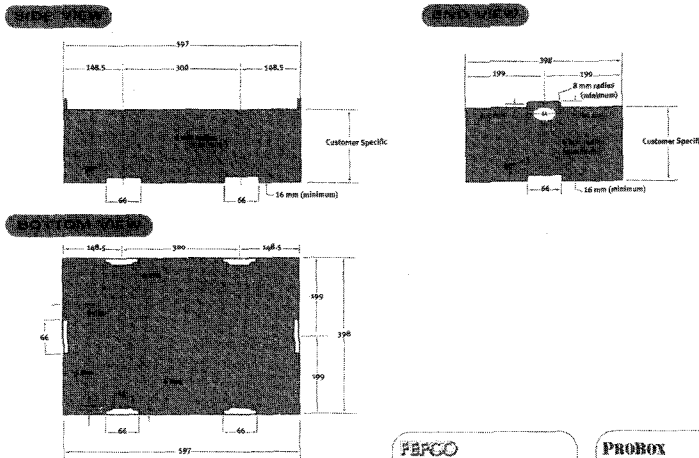
Box manufacturers refer to technical annex

Produce Trays Common Footprint

Technical Annex

600 mm X 400 mm

CF1



FEFCO
 27, rue d'Anvers - 11500 Brussels
 Tel. +32 (0)2046 80 70 - Fax. +32 (0)2046 80 71
 E-Mail: info@feeco.org - website: www.feeco.org

PROBOX
 Avenue Louise 66 - B-1050 Brussels
 Phone: +32 (0)2046 80 70 - Fax: +32 (0)2046 80 71
 e-mail: info@probox.org

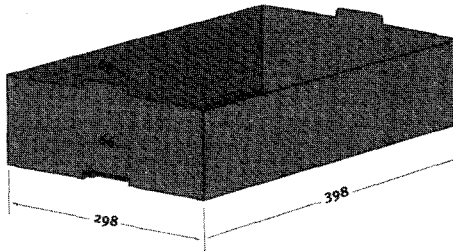


FEPCO

Produce Trays Common Footprint

400 mm X 300 mm

CF2



Box manufacturers refer to technical annex.

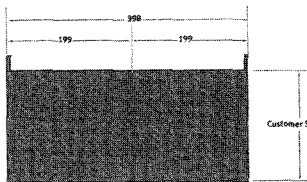
Produce Trays Common Footprint

Technical Annex

400 mm X 300 mm

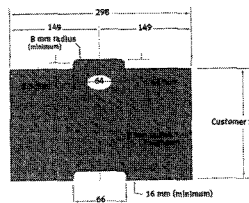
CF2

FRONT VIEW



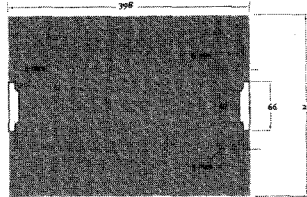
Customer Specific

RIGHT VIEW



Customer Specific

REAR VIEW



FEPCO

11, rue Clémentine - F-13008 OSTIG
Tel. + 33 1 52 21 66 80 Fax + 33 1 42 92 57 07
E-mail: sales@fecco.fr Web: www.fecco.fr

PROBOX

Ammerlaanlaan 106 - B-1050 BRUSSELS
Phone + 32 2 606 00 70 Fax + 32 2 606 44 80
E-mail: info@probox.com